

عملى رياضى

1

پهلى جماعت



ان ڈبليو ايف لي ٹيڪسٹ بک بورڈ - شاور

جملہ حقوق بحق این ڈبلیو ایف پی ٹیکسٹ بک بورڈ پشاور محفوظ ہیں۔

منظور کردہ وفاقی وزارت تعلیم اسلام آباد بطور نمائندگی کتاب برائے پرائمری مدارس
صوبہ سرحد اور قبائلی علاقہ جات۔

مصنفین

نثار محمد خان برکی

قاضی فضل حق

سراج محمد

انجینئر محمد اعظم خان

نظر ثانی و ترتیب

پروفیسر بشیر محمد ماہر مضمون، این ڈبلیو ایف پی ٹیکسٹ بک بورڈ

نگہبت لون سربراہ، نیچنگ اینڈ لرننگ میٹریل ڈیولپمنٹ

ڈیزائن و لے آؤٹ

فرمان اللہ

ریاض راجس

نیاز محمد

محمد سلمان خان

احمد مایار

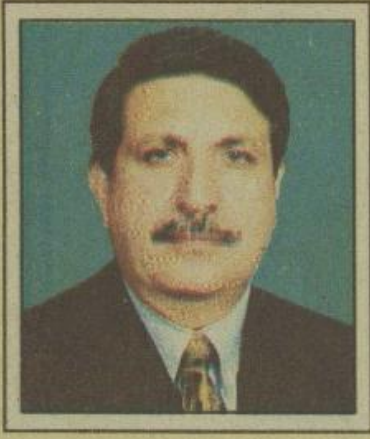
محمد اسد خان

آرٹ ورک

شریف بہرام

ساجد قریشی

پیغام



GOVERNOR

اقوام عالم پر نظر ڈالنے سے یہ حقیقت واضح ہو جاتی ہے کہ ترقی کی دوڑ میں وہی قومیں اور ممالک سب سے آگے ہیں جن کے عوام تعلیم یافتہ ہیں۔ بہ الفاظ دیگر تعلیم کے بغیر ترقی ممکن نہیں ہے۔ اسلام نے تو چودہ سو برس قبل حصول تعلیم کو مرد اور عورت دونوں کے لیے فرض قرار دیا اور مسلمانوں نے جب تک اسلام کے اس حکم پر عمل کیا تو دنیا پر غالب رہے لیکن جب اس سے روگردانی کی تو محکوم اور مغلوب ہوئے۔

درحقیقت اسلام نے حصول علم کو فرض قرار دیا ہے جبکہ اس کے برعکس وطن عزیز میں 60% سے زیادہ آبادی آج بھی ناخواندہ ہے۔ یقیناً خواندگی کی اس تشویشناک حد تک کم شرح کے ساتھ قومی ترقی کا خواب شرمندہ تعبیر نہیں ہو سکتا۔ ہمیں اس امر کا بخوبی احساس ہے کہ حصول تعلیم کی راہ میں حائل دیگر مسائل اور مشکلات کے ساتھ ساتھ غربت بھی ایک بنیادی مسئلہ ہے چنانچہ والدین کو اس بوجھ سے نجات دلانے کے لیے صوبہ سرحد اور فاٹا کے سرکاری سکولوں میں کچی تا پنجم کے جملہ طلباء اور جماعت ششم تا دہم کی طالبات کو مفت نصابی کتب مہیا کرنے کا حکم جاری کیا گیا جس پر کروڑوں روپے خرچ ہو رہے ہیں۔

میں والدین اور اساتذہ سے اپیل کرتا ہوں کہ وہ اس موقع سے فائدہ اٹھاتے ہوئے زیادہ سے زیادہ بچوں کو زیور تعلیم سے آراستہ کریں تاکہ ہم بھی تعلیم یافتہ اقوام کی صف میں کھڑے ہونے کے قابل ہو سکیں۔ یوں نہ صرف ہم اپنے دینی فریضہ سے سبکدوش ہو سکیں گے بلکہ دنیاوی فوائد سے بھی فیضیاب ہوں گے۔ امید ہے کہ والدین اور اساتذہ میری اپیل پر خلوص دل سے عمل کریں گے۔ شکریہ

افستخانیہ

لیفٹیننٹ جنرل (ر) سید افتخار حسین شاہ

عملی ریاضی

پہلی جماعت

ناشر

عمران پرنٹرز۔ پبلشرز

لاہور



این۔ ڈبلیو۔ ایف۔ پی ٹیکسٹ بک بورڈ۔ پشاور



فہرست

باب
1

1

دو ہندسی اعداد

باب
2

40

کسریں

باب
3

47

جمع

باب
4

60

تفریق

باب
5

69

پاکستانی سکے اور نوٹ

باب
6

74

پیمائش

باب
7

80

وقت

باب
8

86

جیومیٹری

دو ہندسی اعداد

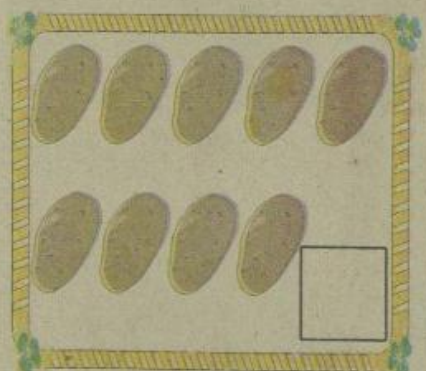
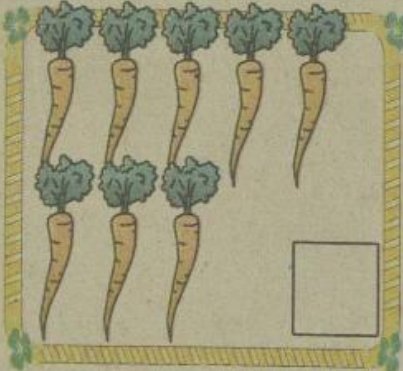
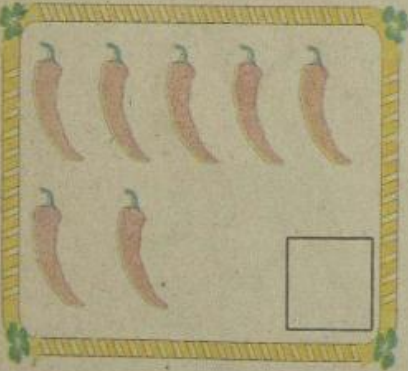
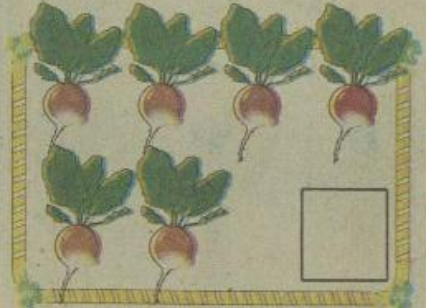
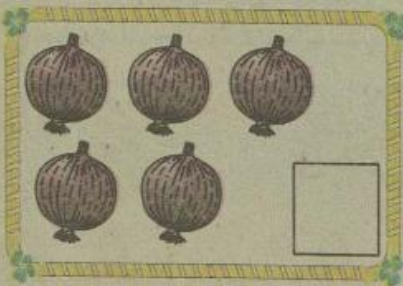
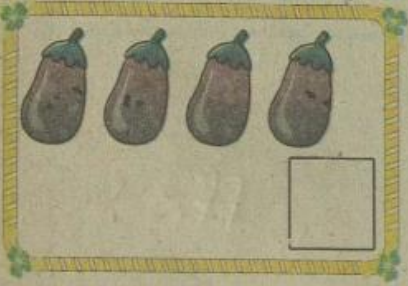
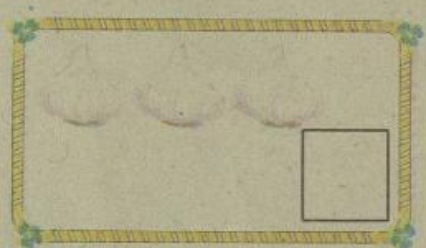
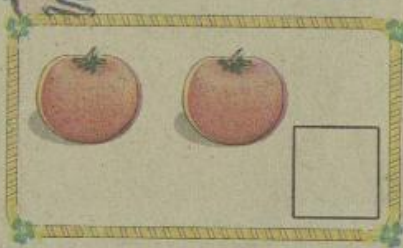
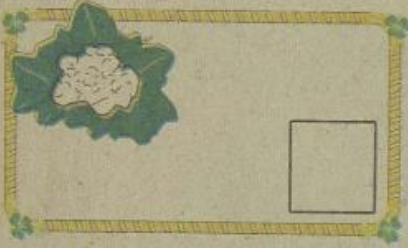
ہم صفر سے نو تک اعداد سیکھ چکے ہیں۔ یہ سب ایک ہند سے والے اعداد ہیں۔ اس باب میں ہم دس سے ننانوے تک دو ہندسوں والے اعداد کے بارے میں پڑھیں گے۔



آپ ہر خانے میں
چیزیں گن کر
عدد لکھیں



میں صفر سے 9 تک
اعداد لکھ سکتا ہوں!





گن کر درست عدد پر ✓ لگائیں۔



3 2 4



4 5 6



3 4 5



5 4 3



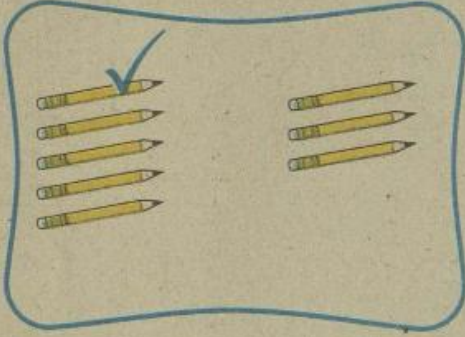
5 7 6



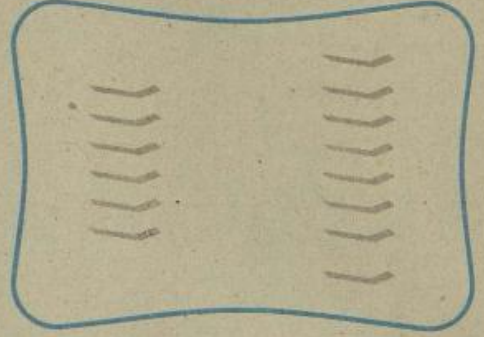
3 1 2

ہر خانے میں زیادہ چیزوں پر ✓ لگائیں۔

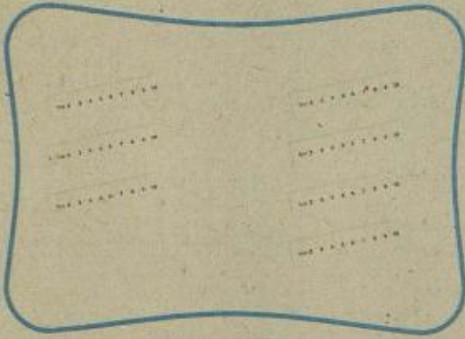
1.



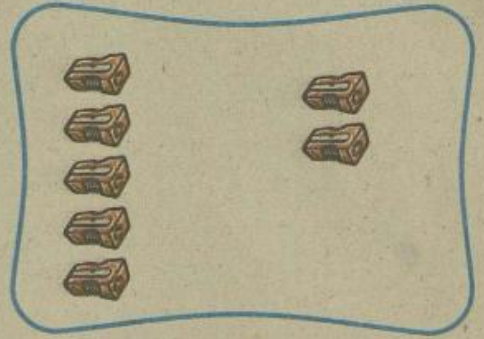
2.



3.

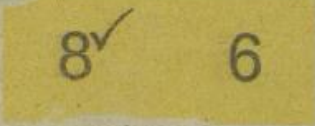


4.



بڑے عدد پر ✓ لگائیں۔

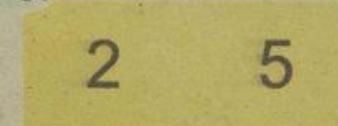
1.



2.



3.



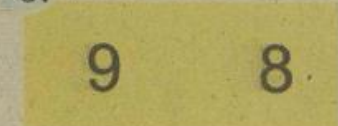
4.



5.



6.

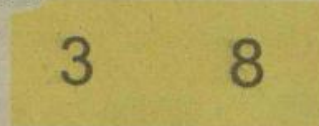


چھوٹے عدد پر ✓ لگائیں۔

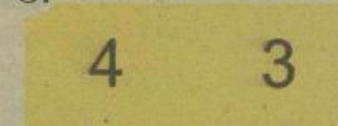
1.



2.



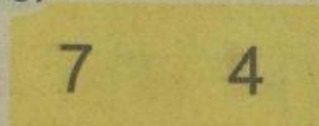
3.



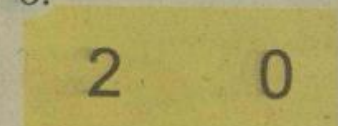
4.



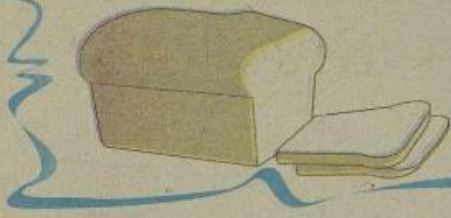
5.



6.

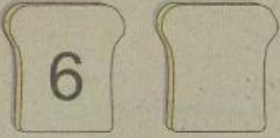


ایک ہندسی اعداد کی ترتیب

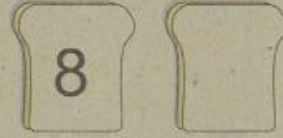


ہر دیے گئے عدد سے اگلا عدد لکھیں۔

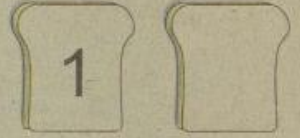
1.



2.



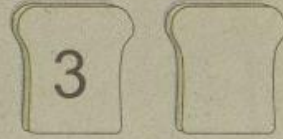
3.



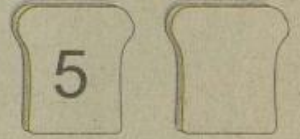
4.



5.

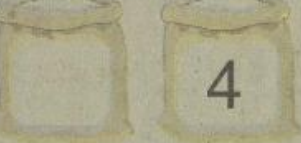


6.



ہر دیے گئے عدد سے پہلا عدد لکھیں۔

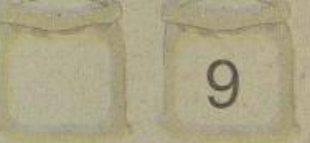
1.



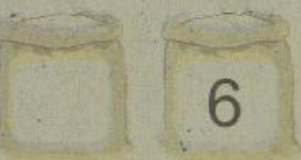
2.



3.



4.



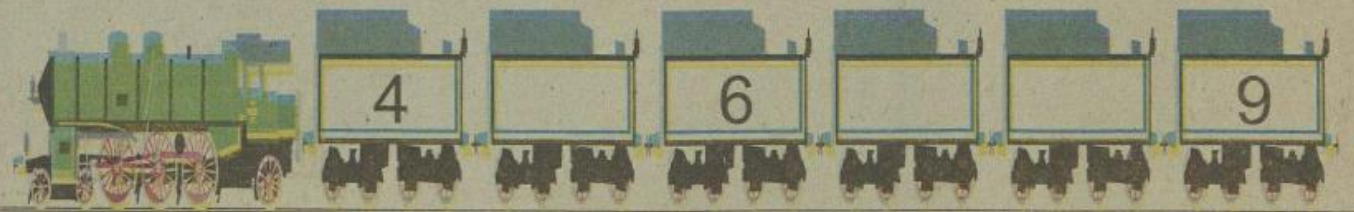
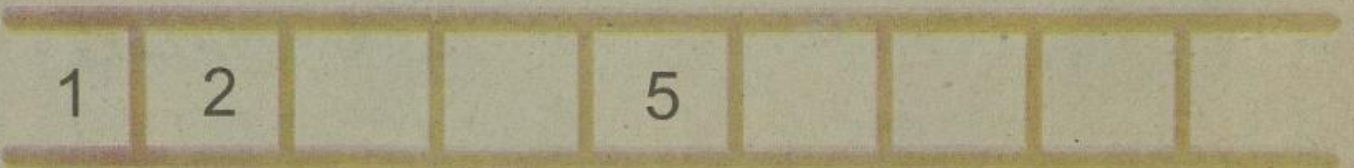
5.



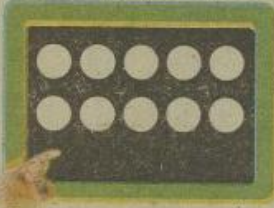
6.



اعداد کی ترتیب کے مطابق خالی خانے پُر کریں۔



میں نے 9 دائرے بنائے ہیں؟ اگر ایک دائرہ اور بنائیں تو کتنے دائرے ہو جائیں گے؟



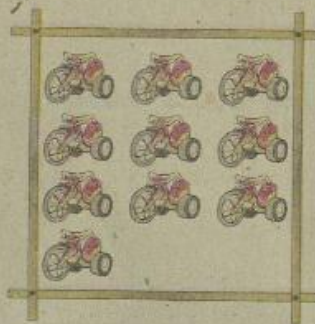
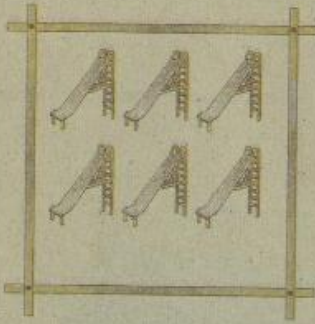
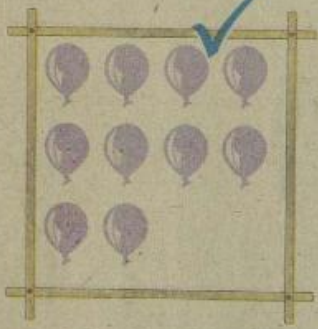
ایک دائرہ اور بنانے

سے دس دائرے ہو جائیں گے!

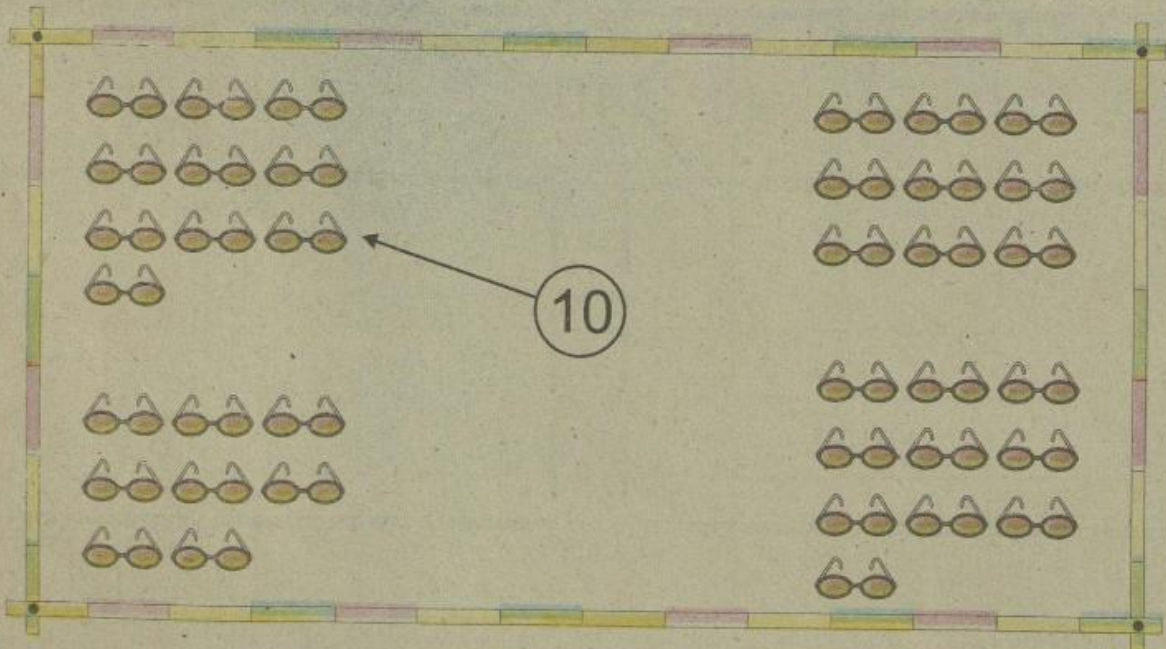


ہم عدد دس کو 10 لکھتے ہیں۔

دس چیزوں کے گروہ پر ✓ لگائیں۔



دس چیزوں کے گروہ کو عدد 10 سے ملائیں۔



کسی بھی دو ہندسی عدد میں دائیں طرف والا ہندسہ اکائیوں کو اور بائیں طرف والا ہندسہ دہائیوں کو ظاہر کرتا ہے۔

عدد 10 میں صفر اکائی اور 1 دہائی ہے۔

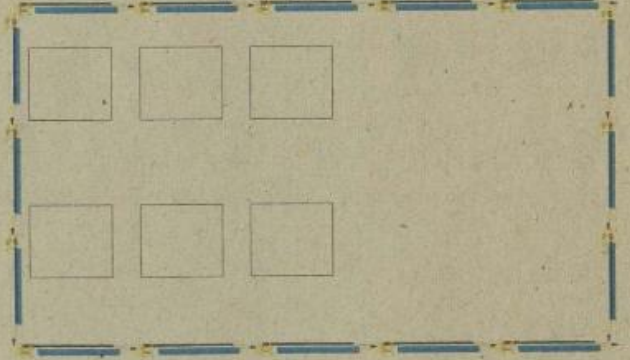
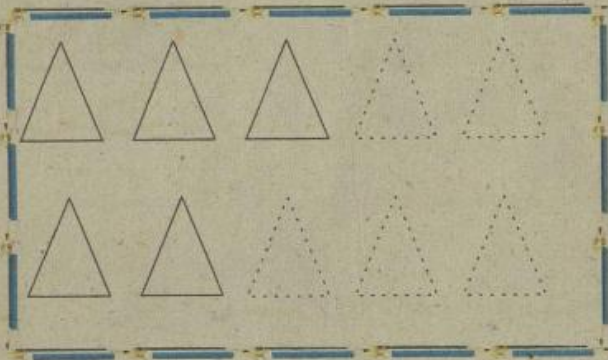
عدد 10 دو ہندسی عدد ہے۔



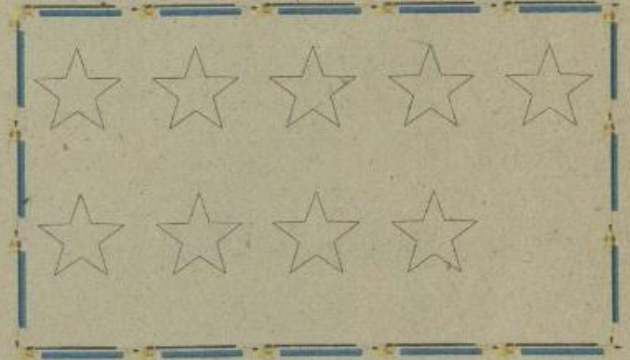
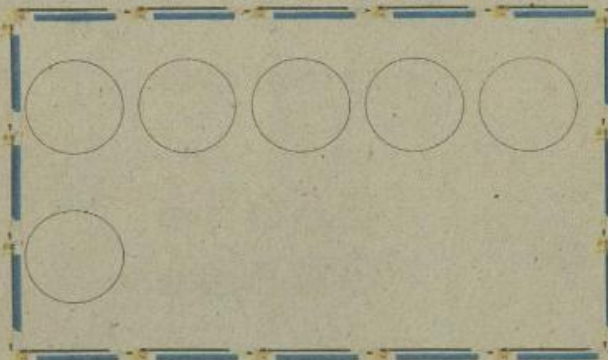
دہائیاں	اکائیاں
1	0



ہر خانے میں 10 اشکال مکمل کریں۔



10



ایک دہائی اور ایک اکائی
گیارہ کے برابر ہے۔
اور اسے 11 لکھتے ہیں۔



1 دہائی اور صفر اکائی 10 کے
برابر ہے۔ بتائیں 1 دہائی اور
1 اکائی کس کے برابر ہے؟

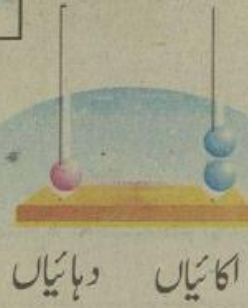
الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
گیارہ	11	1	1
بارہ			
تیرہ			
چودہ			
پندرہ			
سولہ			
سترہ			
اٹھارہ			
انیس			



بال فریم کا استعمال

بال فریم میں موجود گولیاں عدد 12 کو ظاہر کرتی ہیں۔







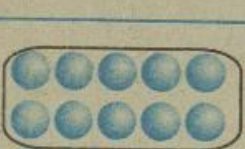


سامنے والی شکل بال فریم کی ہے۔ اس کی دائیں سلاخ اکائیوں اور بائیں سلاخ دہائیوں کو ظاہر کرتی ہے۔








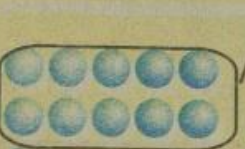


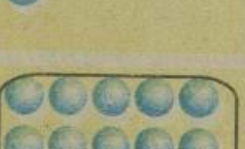

ہر بال فریم پر دکھائی گئی گولیاں کس عدد کو ظاہر کرتی ہیں؟

<p>دہائیاں اکائیاں</p> <input type="text"/>	<p>دہائیاں اکائیاں</p> <input type="text"/>	<p>دہائیاں اکائیاں</p> <input type="text"/>
<p>دہائیاں اکائیاں</p> <input type="text"/>	<p>دہائیاں اکائیاں</p> <input type="text"/>	<p>دہائیاں اکائیاں</p> <input type="text"/>
<p>دہائیاں اکائیاں</p> <input type="text"/>	<p>دہائیاں اکائیاں</p> <input type="text"/>	<p>دہائیاں اکائیاں</p> <input type="text"/>

گولیاں گن کر ان کی تعداد لکھیں۔

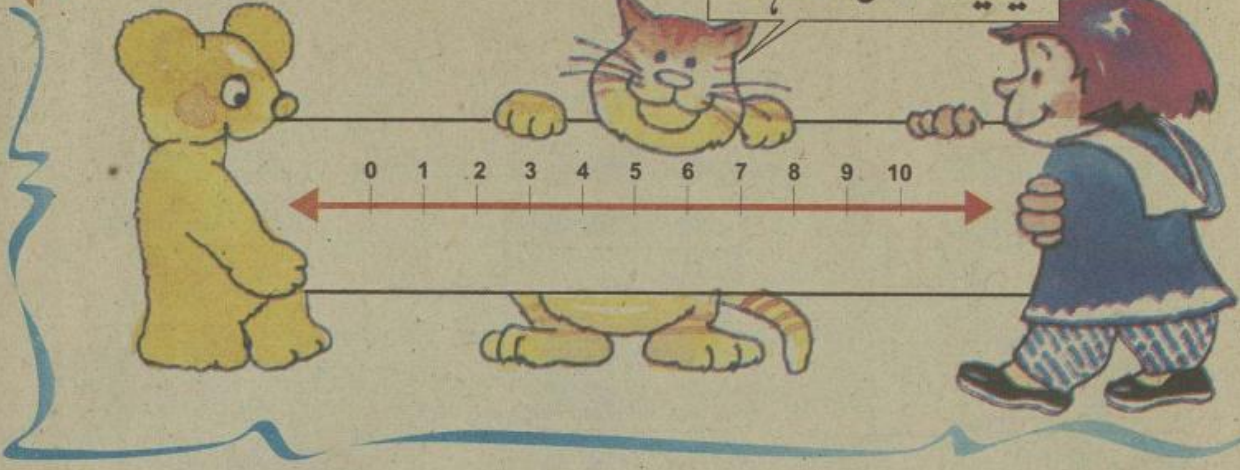
1.  <input type="text" value="11"/>	2.  <input type="text"/>	3.  <input type="text"/>
4.  <input type="text"/>	5.  <input type="text"/>	6.  <input type="text"/>
7.  <input type="text"/>	8.  <input type="text"/>	9.  <input type="text"/>

گولیاں گنیں اور ان کی تعداد کو درست عدد سے ملائیں۔


	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="19"/>	
	<input type="text" value="18"/>		
	<input type="text" value="13"/>		
	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="17"/>	

عددی خط کا تصور

یہ ایک عددی خط ہے۔



نیچے دیے ہوئے عددی خطوط پر اعداد لکھیں۔

1.  0 1 2
2. 1 2 3
3. 4 6
4. 6 8
5. 7
6. 8
7. 9



عدد 20 کو بال فریم پر یوں
ظاہر کرتے ہیں۔

دس دس کے دو گروہ (2 دہائیاں) مل کر
عدد بیس بناتے ہیں۔ اسے 20 لکھتے ہیں۔

دہائیاں اکائیاں



دہائیاں	اکائیاں
2	0



الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
ایکس	21	1	2
بائیس			
تیس			
چوبیس			
پچیس			
چھبیس			
ستائیس			
اٹھائیس			
انیس			

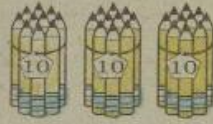


30



الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
تیس	30	0	3

دہائیاں اکائیاں

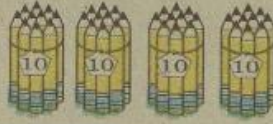


الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
اکتیس	31	1	3
بیس			
تینتیس			
چونتیس			
پینتیس			
چھتیس			
سینتیس			
اڑتیس			
انتالیس			





الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
چالیس	40	0	4



الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
اکتالیس	41	1	4
بیالیس			
تینتالیس			
چوالیس			
پینتالیس			
چھیالیس			
سینتالیس			
اڑتالیس			
انچاس			

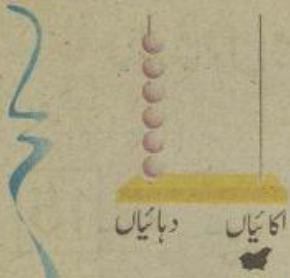


الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
پچاس	50	0	5



اکائیاں دہائیاں

الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
اکاون	51	1	5
باون			
ترپن			
چوَن			
پچپن			
چھپن			
ستاون			
اٹھاون			
انسٹھ			



الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
ساتھ	60	0	6



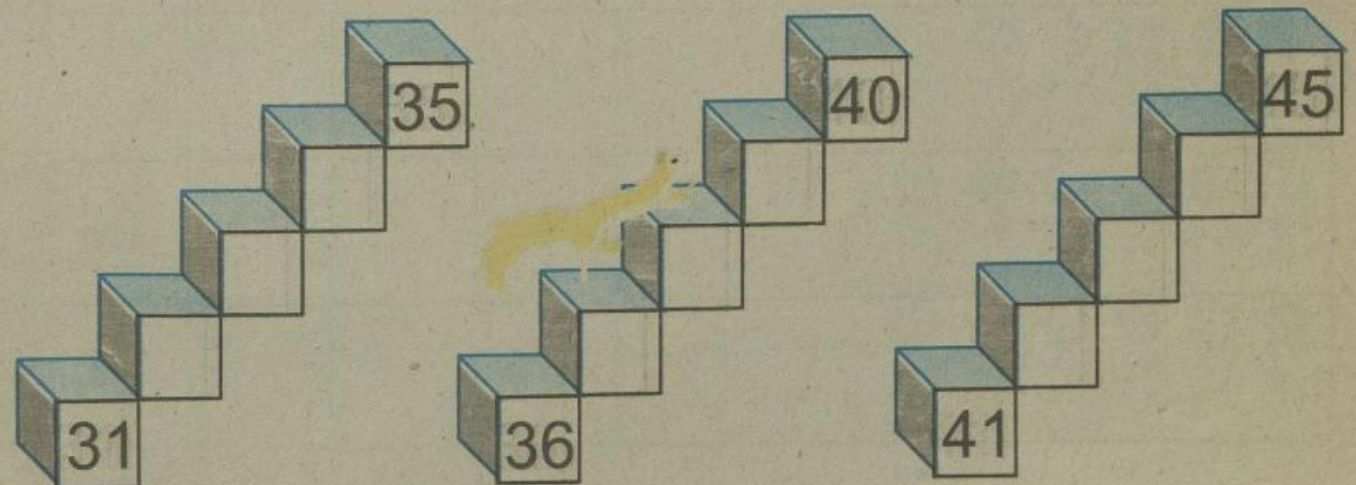
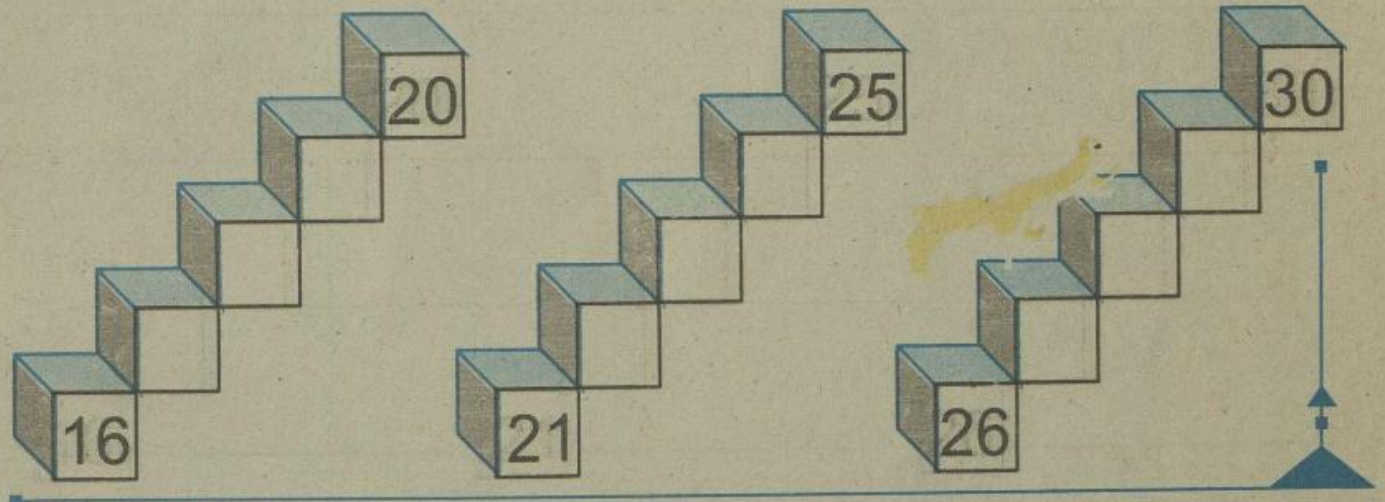
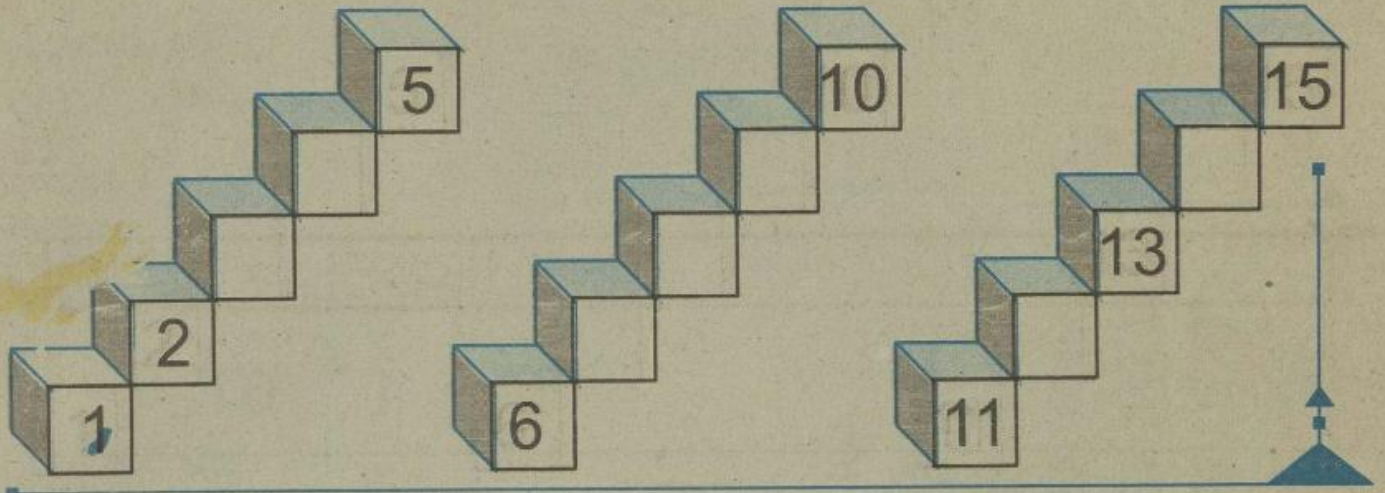
60

الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
اسٹھ	61	1	6
باسٹھ			
تریسٹھ			
چونسٹھ			
پینسٹھ			
چھیاسٹھ			
سرٹھ			
اڑسٹھ			
انتر			

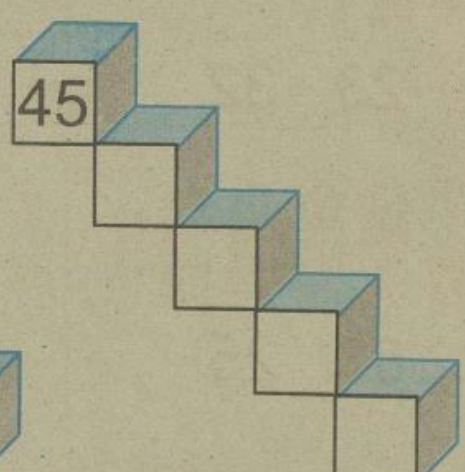
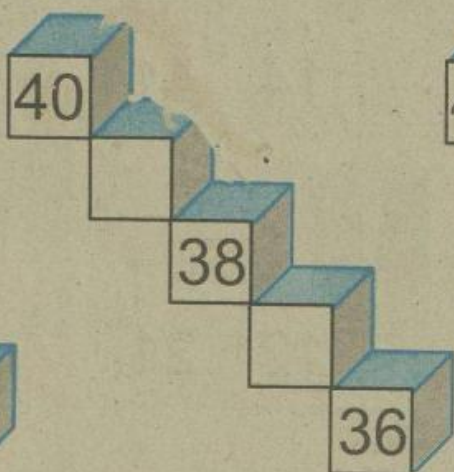
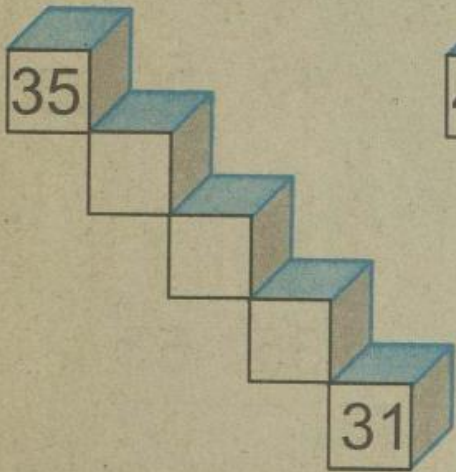
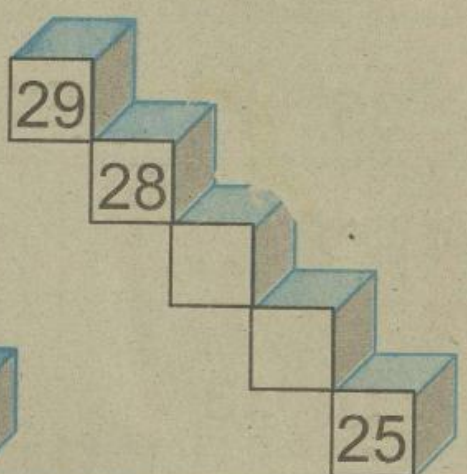
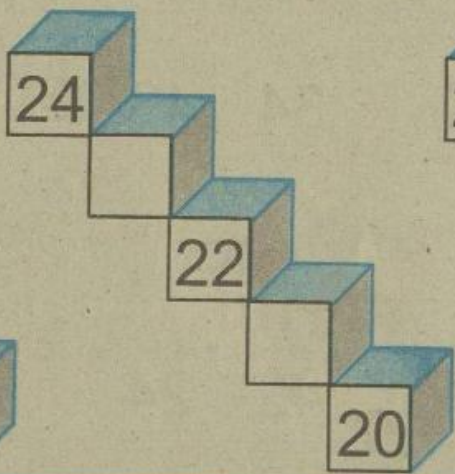
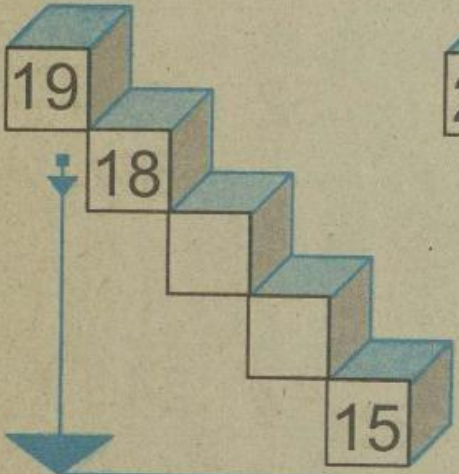
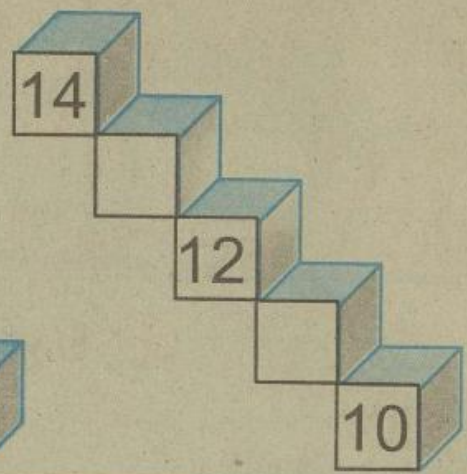
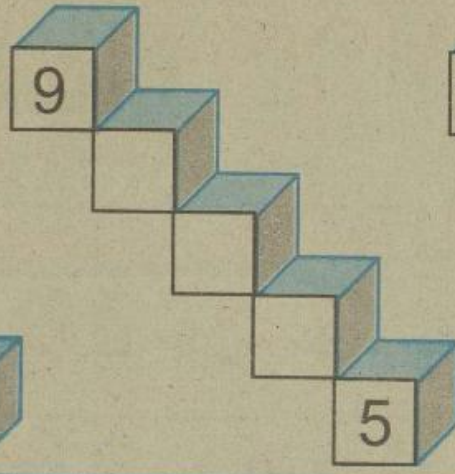
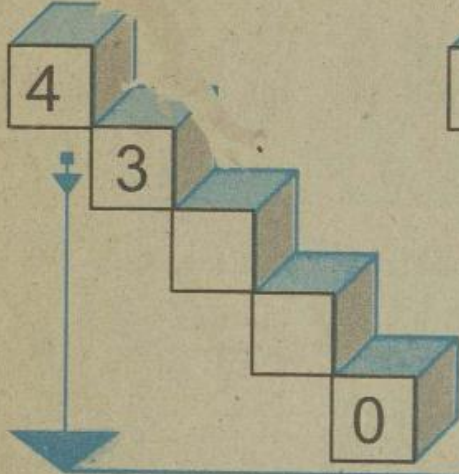


دو ہندسی اعداد کی بڑھتی ہوئی ترتیب

خالی خانوں میں بڑھتی ہوئی ترتیب کے مطابق اعداد لکھیں۔

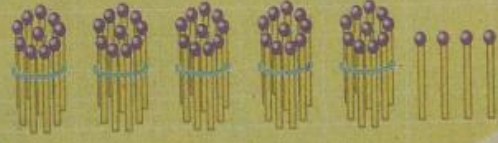


خالی خانوں میں گھٹتی ہوئی ترتیب کے مطابق اعداد لکھیں۔

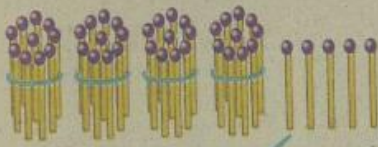




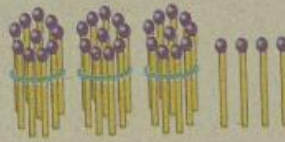
45 یا 54



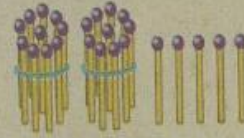
ہر خانے میں تیلیوں کی تعداد کے مطابق درست عدد پر ✓ لگائیں۔



35 45 ✓



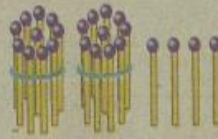
34 43



52 25



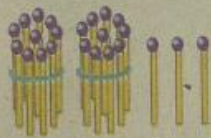
31 13



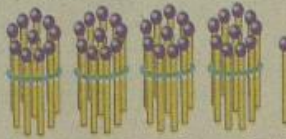
42 24



42 24



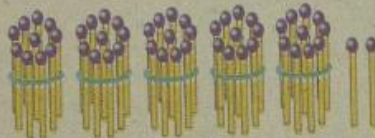
23 32



14 41



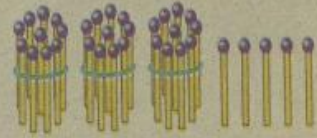
45 54



52 25

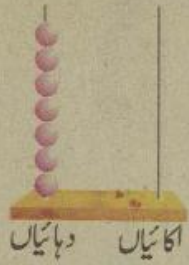


12 21



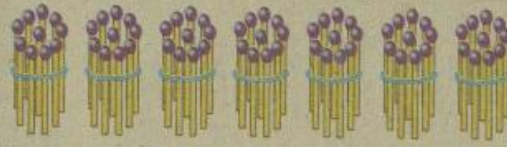
35 53





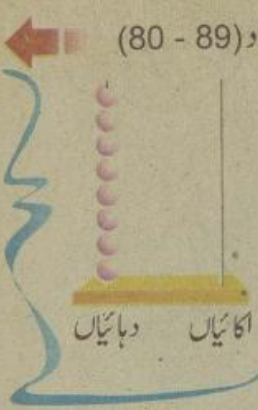
دہائیاں اکائیاں

الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
ستر	70	0	7



الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
اکتر	71	1	7
بہتر			
تہتر			
چوتہتر			
پچھتر			
چھتر			
ستتر			
اٹھتر			
اناسی			





الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
اسی	80	0	8



الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
اکاسی	81	1	8
بیاسی			
تراسی			
چوراسی			
پچاسی			
چھیاسی			
ستاسی			
اٹھاسی			
نواسی			





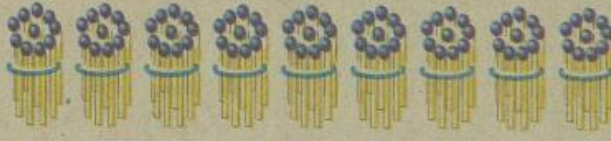
دو ہندسی اعداد (90 - 99)

الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
نوے	90	0	9

90

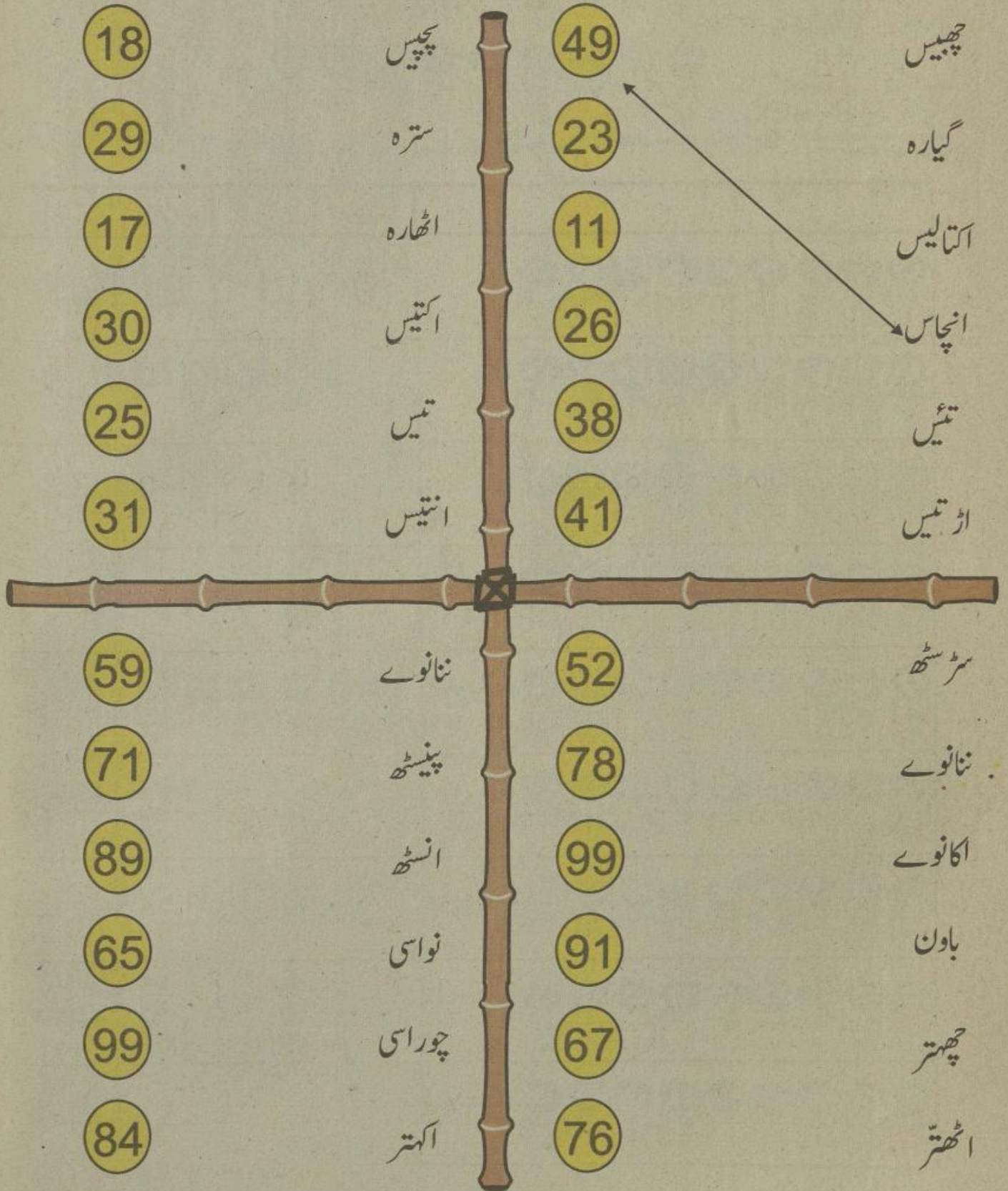


دہائیاں اکائیاں

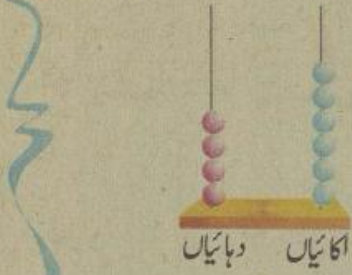


الفاظ میں	عدد	اکائیاں	دہائیاں
اکانوے	91	1	9
بانوے			
ترانوے			
چورانوے			
پچانوے			
چھیانوے			
ستانوے			
اٹھانوے			
ننانوے			





دو ہندسی اعداد کی لکھائی



46



دہائیاں	اکائیاں
4	6

4 دہائیاں 6 اکائیاں

اعداد ہندسوں میں لکھیں۔

7. 9 دہائیاں 6 اکائیاں _____

8. 8 دہائیاں 0 اکائیاں _____

9. 6 دہائیاں 9 اکائیاں _____

10. 5 دہائیاں 3 اکائیاں _____

11. 9 دہائیاں 4 اکائیاں _____

12. 8 دہائیاں 9 اکائیاں _____

1. 3 دہائیاں 8 اکائیاں 38

2. 2 دہائیاں 1 اکائی _____

3. 4 دہائیاں 9 اکائیاں _____

4. 5 دہائیاں 2 اکائیاں _____

5. 7 دہائیاں 7 اکائیاں _____

6. 6 دہائیاں 5 اکائیاں _____

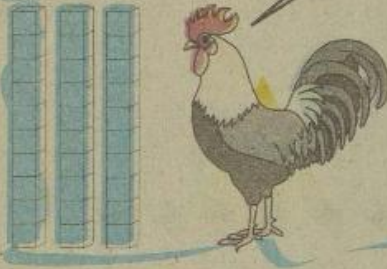


اکائیوں اور دہائیوں کی تعداد لکھیں۔

اعداد	اکائیاں	دہائیاں	اعداد	اکائیاں	دہائیاں
25			63		
19			34		
11			22		
36			44		
49			70		
26			75		
55			39		
94			59		
28			67		
82			71		
35			93		
66			21		



3 دہائیاں کس کے برابر ہیں؟



2 دہائیاں برابر ہیں 20 کے



1 دہائی برابر ہے 10 کے



دہائیاں گن کر عدد لکھیں۔

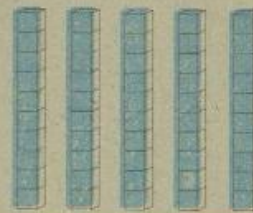
1.



4 دہائیاں

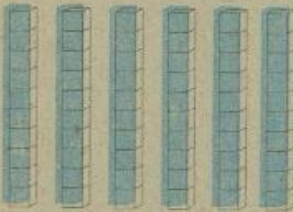
40

2.



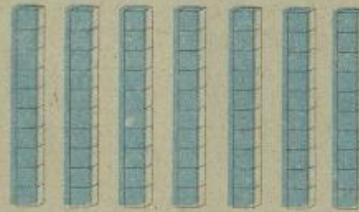
دہائیاں _____

3.



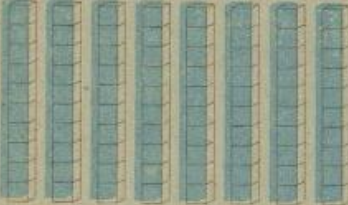
دہائیاں _____

4.



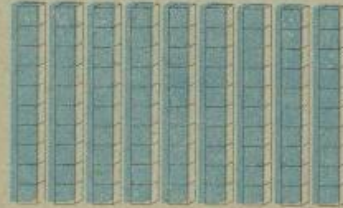
دہائیاں _____

5.



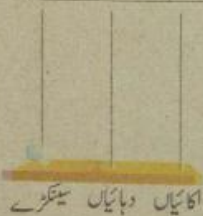
دہائیاں _____

6.



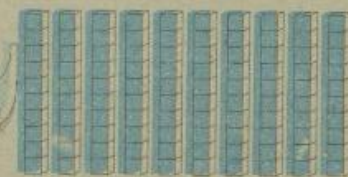
دہائیاں _____

سینکڑے	دہائیاں	اکائیاں
1	0	0



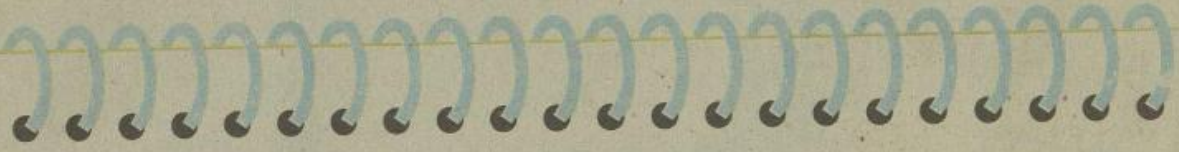
اکائیاں دہائیاں سینکڑے

دس دہائیاں کس کے برابر ہیں؟



10 دہائیاں = 1 سینکڑا





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



نقطے ملا کر 100 سے 1 تک اعداد لکھیں۔

100	99	98	97	96	95	94	93	92	91
90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71
70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1



دی گئی ترتیب کے مطابق خالی خانوں میں اعداد لکھیں۔

1	2						9	10
11	12						19	20
21		23				28		30
31			34			37		40
41				45	46			50
51				55	56			60
61			64			67		70
71		73					78	80
81	82						89	90
91	92						99	100



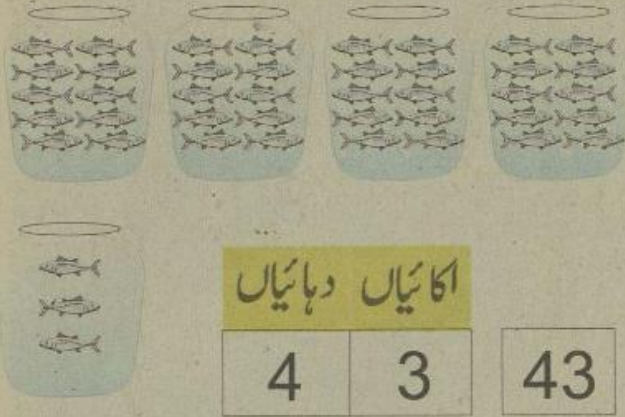
گھٹی ہوئی ترتیب میں 100 سے 1 تک گنتی مکمل کریں

100	99							92	91
90	89							82	81
80		78					73		71
70			67			64			61
60				56	55				51
50				46	45				41
40			37			34			31
30		28					23		21
20	19							12	11
10	9							2	1



خالی خانوں میں درست اعداد لکھیں۔

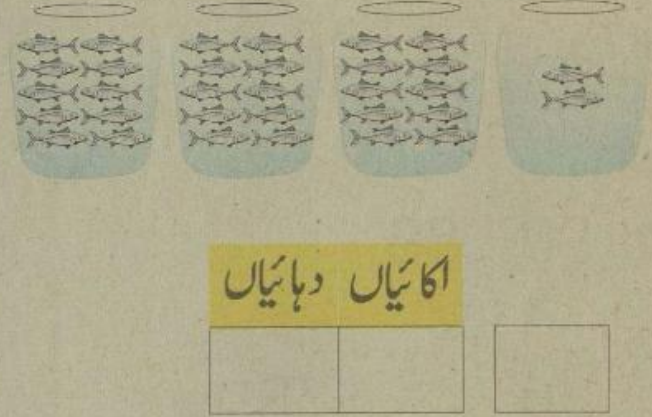
1.



اکائیاں دہائیاں

4	3	43
---	---	----

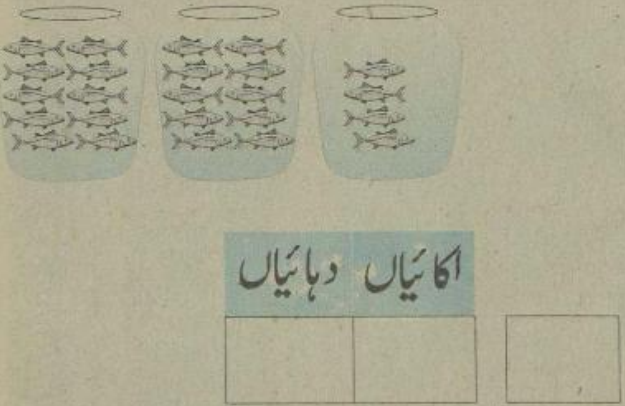
2.



اکائیاں دہائیاں

--	--	--

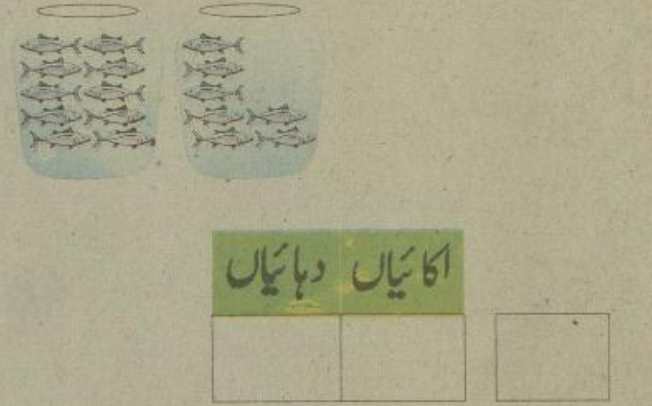
3.



اکائیاں دہائیاں

--	--	--

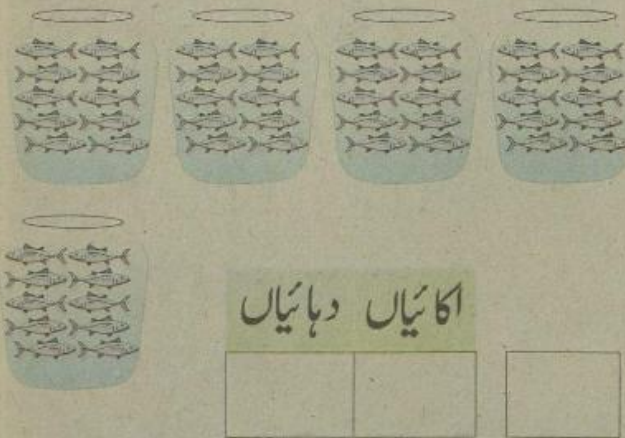
4.



اکائیاں دہائیاں

--	--	--

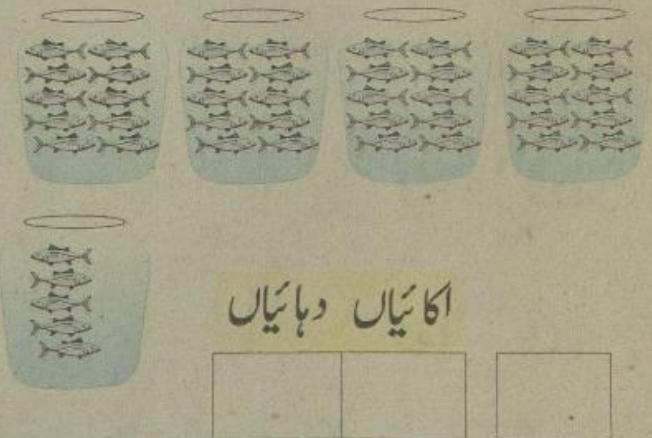
5.



اکائیاں دہائیاں

--	--	--

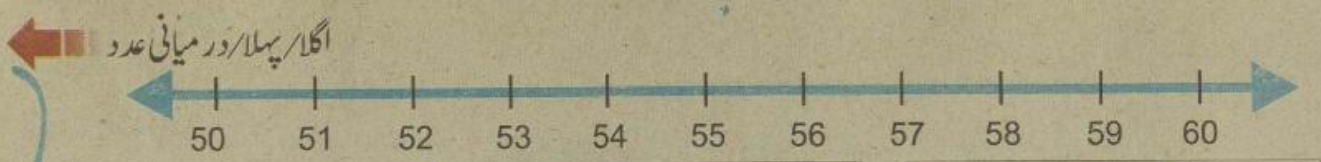
6.



اکائیاں دہائیاں

--	--	--





53 اور 55 کا درمیانی عدد
54 ہے۔

54 سے پہلا عدد 53 ہے۔

54 سے اگلا عدد 55 ہے۔



اگلا عدد لکھیں۔

25, _____

23, _____

30, _____

49, _____

66, _____

88, _____

70, _____

89, _____

94, _____

پہلا عدد لکھیں۔

_____, 19

_____, 21

_____, 30

_____, 42

_____, 55

_____, 76

_____, 97

_____, 68

_____, 80

درمیانی عدد لکھیں۔

26, _____, 28

37, _____, 39

49, _____, 51

40, _____, 42

65, _____, 67

97, _____, 99

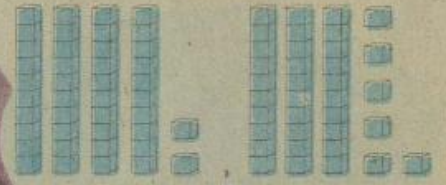


پہلے دہائیوں کا موازنہ کریں۔ جس عدد میں دہائیوں کی تعداد زیادہ ہوگی وہ عدد بڑا ہوگا۔

کون سا عدد بڑا ہے۔

3 6
4 2

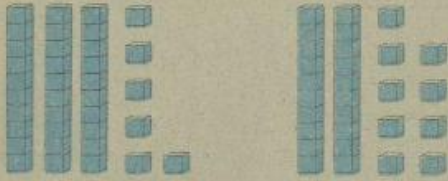
4 دہائیاں زیادہ ہیں 3 دہائیوں سے
اس لیے 42 بڑا ہے 36 سے



42 یا 36

اعداد لکھیں۔ بڑے عدد پر ✓ لگائیں۔

1.



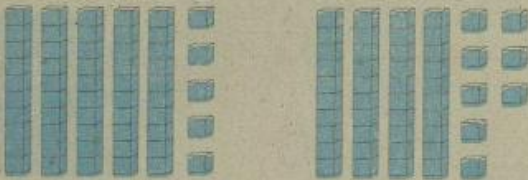
36 ✓

29

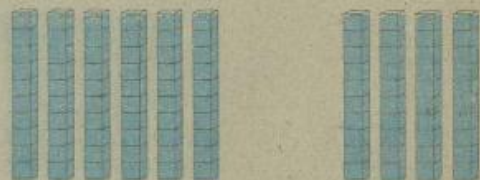
2.



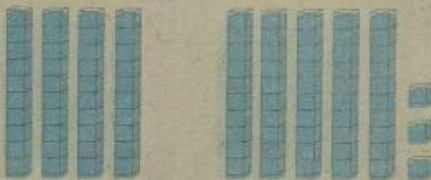
3.



4.



5.



6.





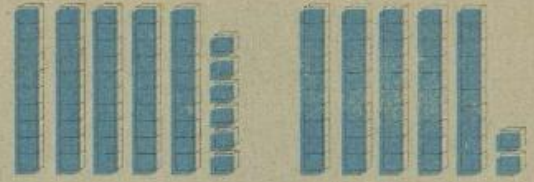


دونوں اعداد میں دہائیاں
برابر ہیں۔ اب کیا کریں؟

5 2
5 6

6 اکائیاں زیادہ ہیں 2 اکائیوں سے
اس لیے 56 بڑا ہے 52 سے

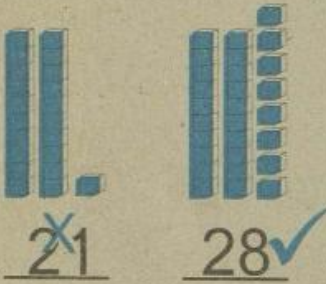
اکائیوں کا موازنہ کریں۔ جس
عدد میں اکائیوں کی تعداد زیادہ
ہوگی وہ دوسرے عدد بڑا ہوگا۔



56 یا 52

اعداد لکھیں۔ بڑے عدد پر ✓ لگائیں اور چھوٹے عدد پر X لگائیں۔

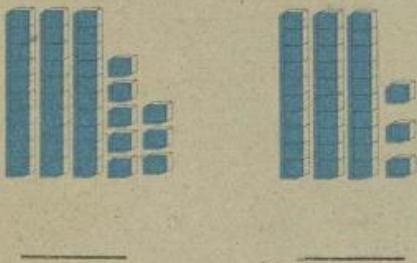
1.



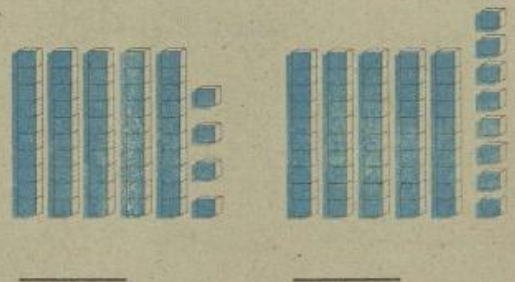
2.



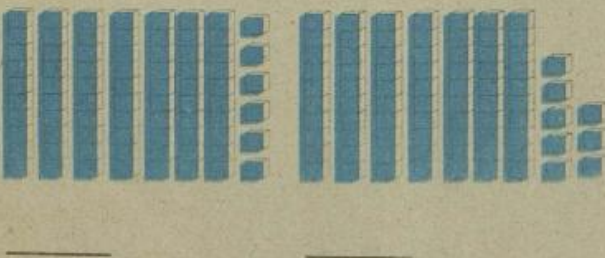
3.



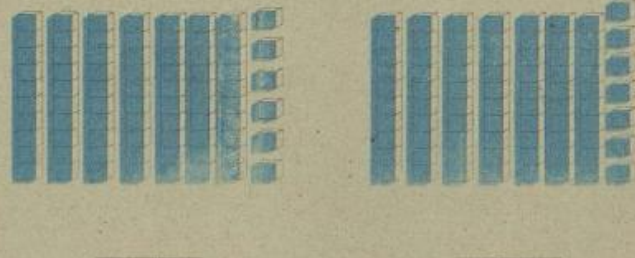
4.



5.



6.



خالی جگہوں میں بڑا ہے یا چھوٹا ہے لکھ کر اعداد کا موازنہ کریں۔

1. 17 _____ 14 سے 2. 44 _____ 46 سے

3. 53 _____ 55 سے 4. 70 _____ 69 سے

5. 28 _____ 25 سے 6. 98 _____ 96 سے

7. 87 _____ 82 سے 8. 40 _____ 44 سے

9. 88 _____ 90 سے 10. 87 _____ 78 سے

خالی جگہوں میں مناسب اعداد لکھیں۔ (بہت سے جوابات ہو سکتے ہیں)۔

11. 52 بڑا ہے 50 سے 12. 48 چھوٹا ہے _____ سے

13. _____ بڑا ہے 39 سے 14. 18 چھوٹا ہے _____ سے

15. 62 بڑا ہے _____ سے 16. _____ چھوٹا ہے 80 سے



99 سب سے بڑا دو ہندسی
عدد ہے۔

10 سب سے چھوٹا دو
ہندسی عدد ہے۔

ہر خانے میں دیے گئے اعداد میں سب سے چھوٹے عدد پر ✓ لگائیں۔

24 34 44

41 37 49

39 45 38

29 92 88

ہر خانے میں دیے گئے اعداد میں سب سے بڑے عدد پر ✓ لگائیں۔

19 15 20

20 28 19

17 71 53

81 75 44

ایسے دو ہندسی اعداد لکھیں جن کا دہائی کا ہندسہ 1 ہو۔

10	11	12							19
----	----	----	--	--	--	--	--	--	----

ایسے دو ہندسی اعداد لکھیں جن کا دہائی کا ہندسہ 5 ہو۔

50	51	52							59
----	----	----	--	--	--	--	--	--	----

ایسے دو ہندسی اعداد لکھیں جن کا دہائی کا ہندسہ 8 ہو۔

80	81								89
----	----	--	--	--	--	--	--	--	----

ایسے دو ہندسی اعداد لکھیں جن کا دہائی کا ہندسہ 6 ہو۔

60	61								69
----	----	--	--	--	--	--	--	--	----

ایسے دو ہندسی اعداد لکھیں جن کا دہائی کا ہندسہ 9 ہو۔

90	91								99
----	----	--	--	--	--	--	--	--	----



دس سے سو تک ایسے اعداد لکھیں جو پوری دہائیاں ہوں۔

10	20								100
----	----	--	--	--	--	--	--	--	-----

ایسے دو ہندسی اعداد لکھیں جن کے اکائی اور دہائی کے ہندسے ایک جیسے ہوں۔

11	22	33						99
----	----	----	--	--	--	--	--	----

ایسے دو ہندسی اعداد لکھیں جن کا اکائی کا ہندسہ 5 ہو۔

15	25							95
----	----	--	--	--	--	--	--	----

ایسے دو ہندسی اعداد لکھیں جن کا اکائی کا ہندسہ 1 ہو۔

11	21							91
----	----	--	--	--	--	--	--	----

ایسے دو ہندسی اعداد لکھیں جن کا اکائی کا ہندسہ 9 ہو۔

19	29							99
----	----	--	--	--	--	--	--	----



بڑھتی اور گھٹتی ہوئی ترتیب میں اعداد کی لکھائی

دیے گئے اعداد کو پہلے اعداد کی بڑھتی ہوئی اور پھر گھٹتی ہوئی ترتیب میں لکھیں۔

1.

3, 1, 5, 4, 2, 10, 8, 7, 6, 9

1 2

10 9 8

2.

33, 35, 38, 36, 32, 40, 31, 34, 39, 37

31 32

40 39

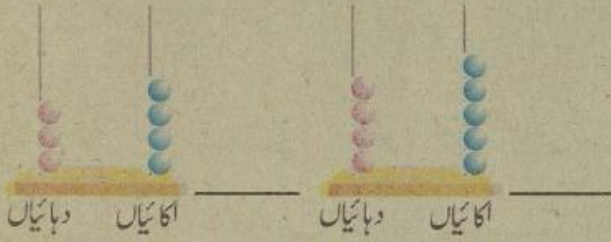
3.

73, 76, 74, 80, 77, 79, 71, 72, 75, 78

71 72

80 79





بال فریم پر ظاہر کیے گئے اعداد لکھیں۔

دی گئی ترتیب میں چھوڑے ہوئے اعداد لکھیں۔

39	___	41	___	___	44	___	___	___
20	19	___	17	___	___	14	___	___

اگلا عدد لکھیں۔

59	___
----	-----

70	___
----	-----

95	___
----	-----

پہلا عدد لکھیں۔

___	50
-----	----

___	69
-----	----

___	91
-----	----

بڑے عدد پر ✓ لگائیں۔

85	58
----	----

24	42
----	----

65	70
----	----

ہندسوں میں لکھیں۔

___	نواسی
-----	-------

___	ستر
-----	-----

___	پچپن
-----	------

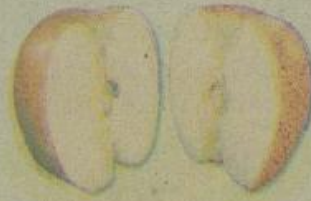


اگر ایک چیز کو کچھ برابر حصوں میں تقسیم کیا جائے تو ایک یا کچھ حصے مل کر کل چیز کی کسر کہلاتے ہیں۔ اس باب میں ہم دو برابر حصوں میں سے ایک حصہ اور چار برابر حصوں میں سے ایک حصہ کو کسر میں پڑھنا سیکھیں گے۔

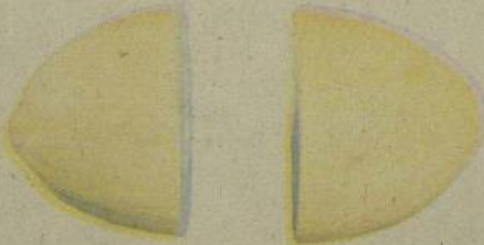
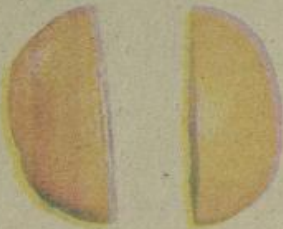
اس لیموں کو بھی دو حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔
کیا یہ حصے آپس میں برابر ہیں؟



اس سیب کو دو حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔
دونوں حصے برابر ہیں۔



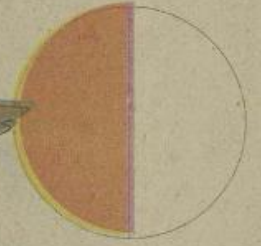
برابر حصوں کے گرد دائرہ لگائیں۔



اس شکل کو دو برابر حصوں میں تقسیم کیا ہے۔
ایک حصہ سُرخ ہے۔
سُرخ حصہ کل شکل کا آدھا ہے۔
سفید حصہ بھی کل شکل کا آدھا ہے۔

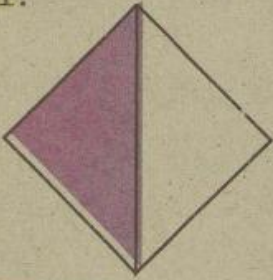


آدھے کا تصور

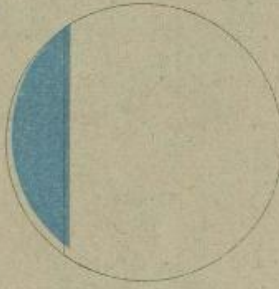


ایسی شکلوں پر ✓ لگائیں جن کا آدھا حصہ رنگدار ہے۔

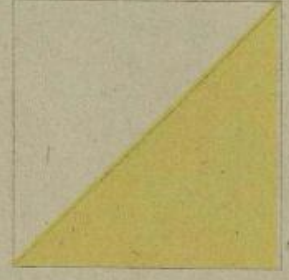
1.



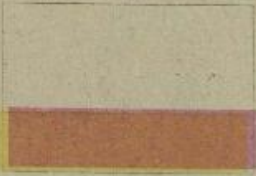
2.



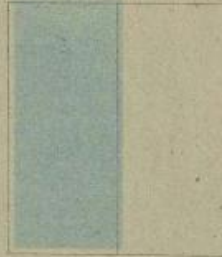
3.



4.



5.



6.



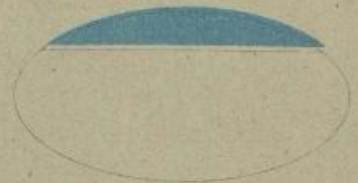
7.



8.



9.



لو! آدھا سیب تمہارا
اور آدھا میرا۔

میں اس کے دو برابر
حصے کرتی ہوں۔

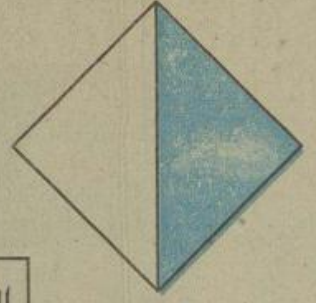
آئیں۔ یہ سیب آپس میں
برابر، برابر بانٹتے ہیں۔



ہر چیز کا آدھا حصہ اس کے آدھے حصے سے ملائیں۔

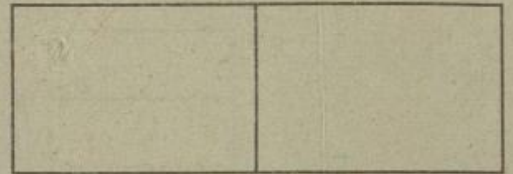
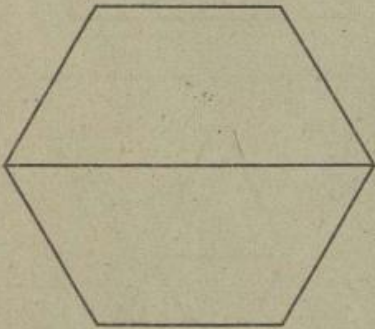
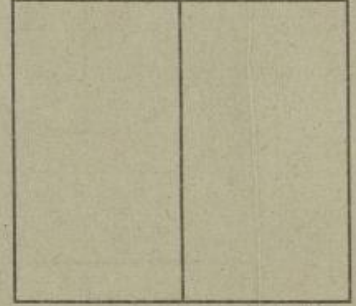
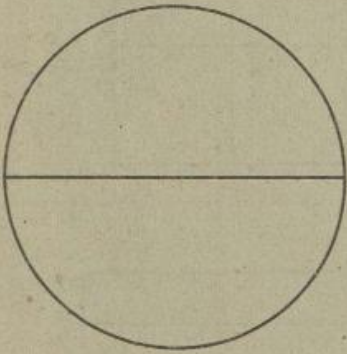
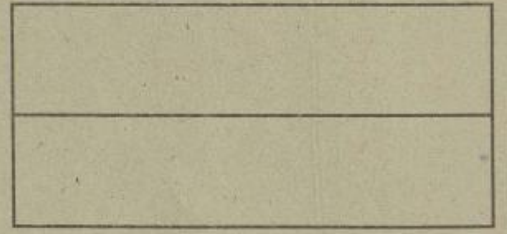
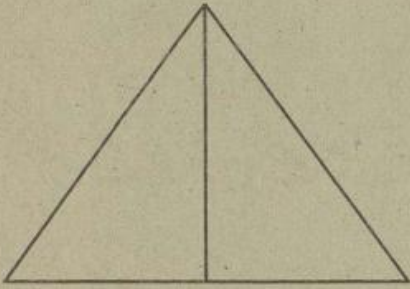


آدھے کی پہچان



ان دونوں شکلوں کا آدھا حصہ رنگدار ہے۔

ہر شکل کے آدھے حصے میں پنسل سے رنگ بھریں۔





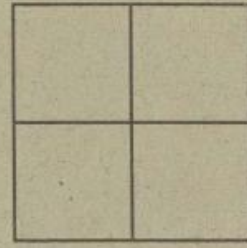
اس کیک کو چار حصوں میں تقسیم
کیا گیا ہے۔ چاروں حصے آپس
میں برابر ہیں۔ ہر حصہ کل کیک
کا ایک چوتھائی ہے۔

ہر شکل کے چوتھائی حصے میں رنگ بھریں۔

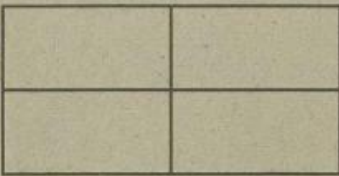
1.



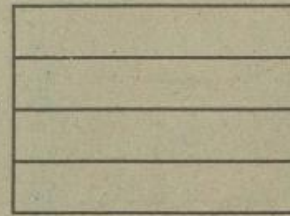
2.



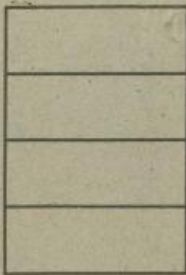
3.



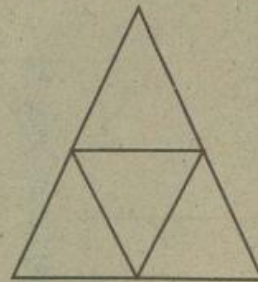
4.



5.

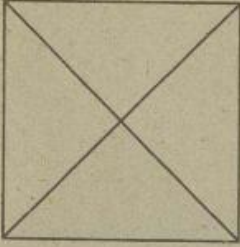


6.

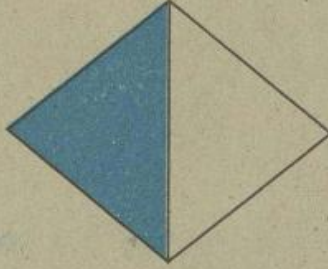


رنگ دار حصہ کل شکل کا کون سا حصہ ہے؟

1.



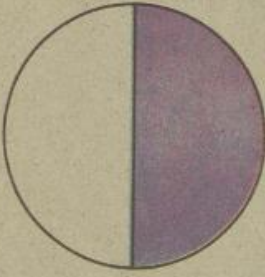
2.



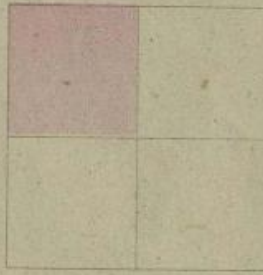
3.



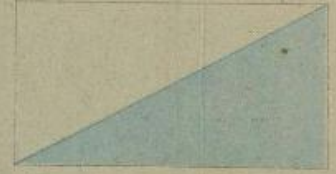
4.



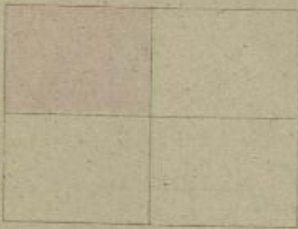
5.



6.



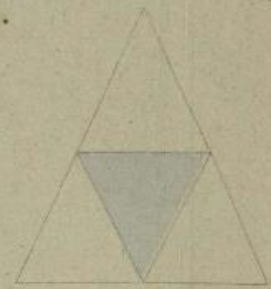
7.



8.

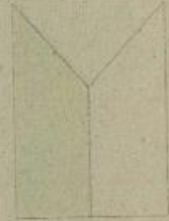
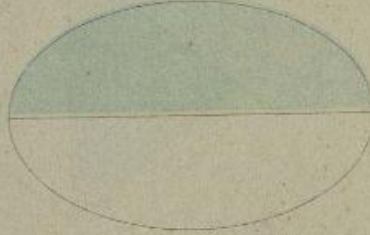


9.

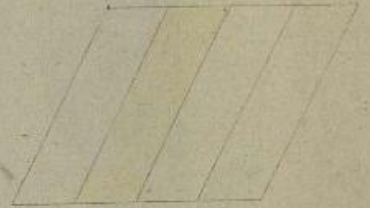
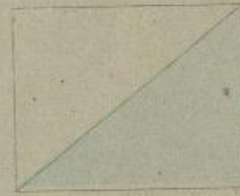
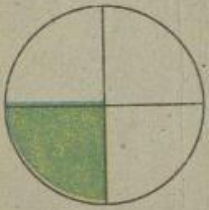




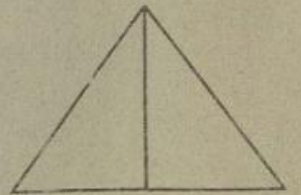
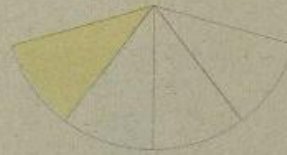
ایسی شکلوں پر ✓ لگائیں جن کا آدھا حصہ رنگدار ہے۔



ایسی شکلوں پر ✓ لگائیں جن کا چوتھائی حصہ رنگدار ہے۔



دی گئی شکلوں کے رنگدار حصے کون سی کسروں کو ظاہر کرتے ہیں؟





جمع

چیزوں کو اکٹھا کر کے اُن کی تعداد معلوم کرنے کا عمل جمع کہلاتا ہے۔

جمع کے عمل کو جمع کی علامت + سے ظاہر کرتے ہیں۔

$$4 + 3 = ?$$

پانچ، چھ، سات۔



چار سے اگلے تین
اعداد کے نام لیں۔

$$4 + 3 = 7$$

آگے گن کر جمع کریں۔ (آپ انگلیاں/تیلیاں استعمال کر سکتے ہیں۔)



$$1. \quad 5 + 2 = \square$$

$$2. \quad 8 + 1 = \square$$

$$3. \quad 7 + 2 = \square$$

$$4. \quad 2 + 5 = \square$$

$$5. \quad 3 + 6 = \square$$

$$6. \quad 6 + 1 = \square$$

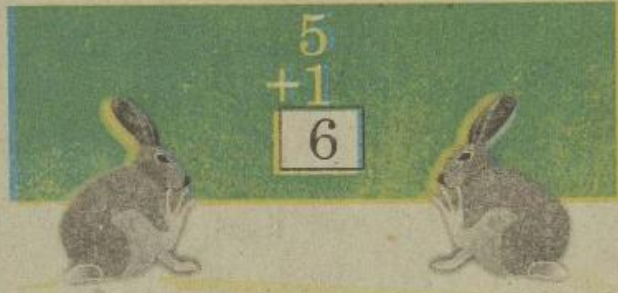
$$7. \quad 0 + 9 = \square$$

$$8. \quad 5 + 3 = \square$$

$$9. \quad 2 + 3 = \square$$

$$10. \quad 4 + 4 = \square$$

جمع (حاصل جمع 9 تک)



حل کریں۔

1.

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \square \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 0 \\ \hline \square \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline \square \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$



حل کریں۔

1.

2.

3.

4.

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 7 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 8 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

5.

6.

7.

8.

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \square \end{array}$$

9.

10.

11.

12.

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 7 \\ \hline \square \end{array}$$



1

$$\begin{array}{r} 1 \\ +0 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ +1 \\ \hline 1 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 2 \\ +0 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ +2 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ +1 \\ \hline 2 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 3 \\ +0 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ +3 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ +1 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ +2 \\ \hline 3 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 4 \\ +0 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ +4 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ +1 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ +3 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ +2 \\ \hline 4 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 7 \\ +0 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ +7 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ +1 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ +6 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ +2 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ +5 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +3 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ +4 \\ \hline 7 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 5 \\ +0 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ +5 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +1 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ +4 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ +2 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ +3 \\ \hline 5 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 8 \\ +0 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ +8 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ +1 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ +7 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ +2 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ +6 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ +3 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ +5 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +4 \\ \hline 8 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 6 \\ +0 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ +6 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ +1 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ +5 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +2 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ +4 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ +3 \\ \hline 6 \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 9 \\ +0 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ +9 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ +1 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ +8 \\ \hline 9 \end{array}$$


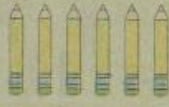

$$\begin{array}{r} 7 \\ +2 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ +7 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ +3 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ +6 \\ \hline 9 \end{array}$$

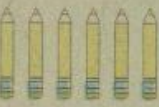


$$\begin{array}{r} 5 \\ +4 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ +5 \\ \hline 9 \end{array}$$






ہر قطار میں پنسلوں کی تعداد لکھ کر سوال حل کریں۔

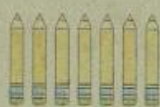


4 + 6 = 10


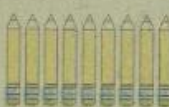

6 + 4 = 10




 + =

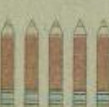
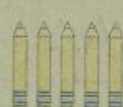

 + =

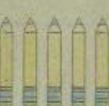
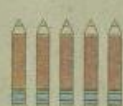

 + =


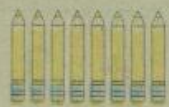

 + =




 + =

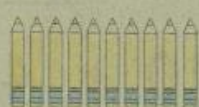


 + =

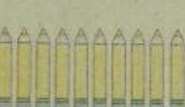


 + =

 + =

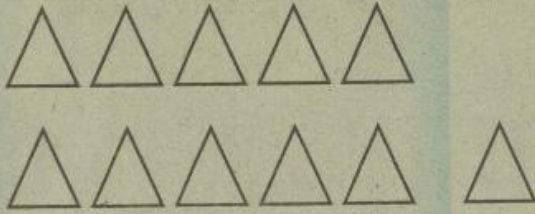
 + =

 + =



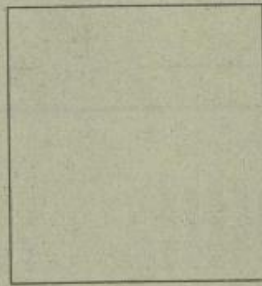
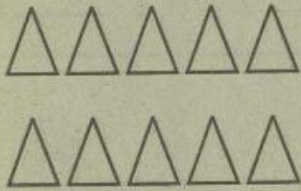
ایک دہائی میں اکائیوں کی جمع



$$10 + 1 = 11$$

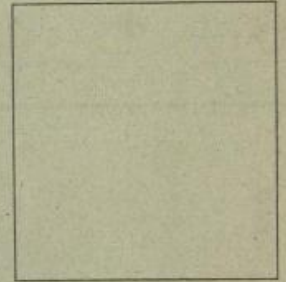
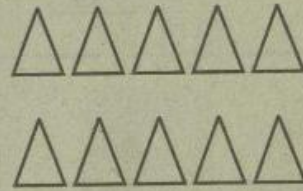
اکائیوں کی تعداد کے مطابق شکلیں بنائیں، اور حاصل جمع معلوم کریں۔

1.



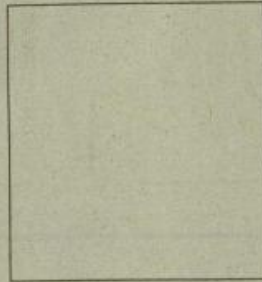
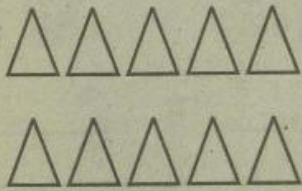
$$10 + 7 = \underline{\quad}$$

2.



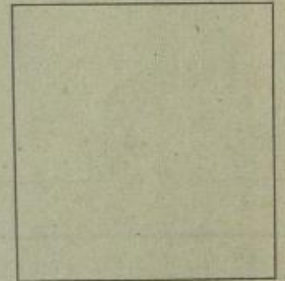
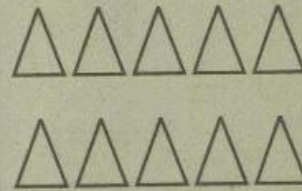
$$10 + 2 = \underline{\quad}$$

3.



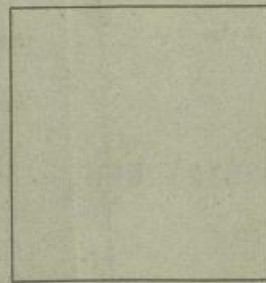
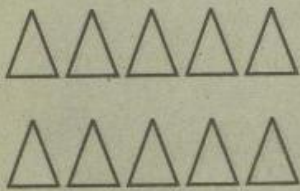
$$10 + 4 = \underline{\quad}$$

4.



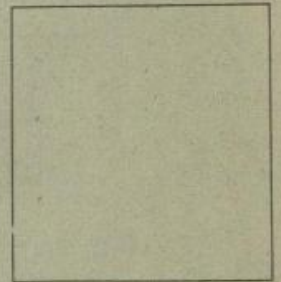
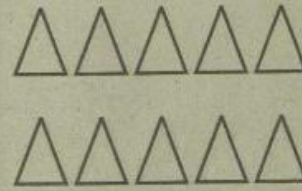
$$10 + 3 = \underline{\quad}$$

5.



$$10 + 5 = \underline{\quad}$$

6.



$$10 + 8 = \underline{\quad}$$





30 میں 4 جمع کرنا آسان ہے۔

30 جمع 4 برابر ہے 34

$$30 + 4 = 34$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 4 \\ \hline 34 \end{array}$$



جمع کریں۔

1.

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 1 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 80 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 90 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 80 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$



$$2 + 3 = 5$$

$$12 + 3 = 15$$

عددی نمونوں پر غور کریں
اور حاصل جمع معلوم کریں۔



حل کریں۔

1.

$$2 + 2 = \underline{\quad}$$

$$12 + 2 = \underline{\quad}$$

2.

$$4 + 1 = \underline{\quad}$$

$$14 + 1 = \underline{\quad}$$

3.

$$2 + 6 = \underline{\quad}$$

$$12 + 6 = \underline{\quad}$$

4.

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$





اکائیاں	دہائیاں	اکائیاں	دہائیاں
1	2	4	1
4	2	5	2
5	2		

اکائیوں میں اکائیاں
جمع کریں۔ دہائیاں
ایسے ہی لکھ دیں۔

اکائیاں	دہائیاں
1	2
4	2

جمع کریں۔

1.

اکائیاں	دہائیاں
4	3
5	

3 4
+ 5

2.

اکائیاں	دہائیاں
6	8
2	

8 6
+ 2

3.

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 72 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 82 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

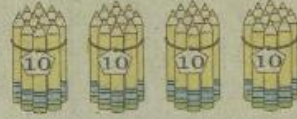


$$40 + 30 = ?$$

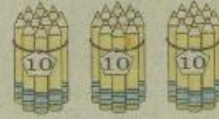
سوچیں

$$4 + 3 = 7$$

$$7 \text{ دہائیاں} = 3 \text{ دہائیاں} + 4 \text{ دہائیاں}$$



$$40 + 30 = 70$$



1.

$$\text{دہائیاں} = 4 \text{ دہائیاں} + 2 \text{ دہائیاں}$$

$$20 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2.

$$\text{دہائیاں} = 1 \text{ دہائیاں} + 8 \text{ دہائیاں}$$

$$80 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3.

$$\text{دہائیاں} = 5 \text{ دہائیاں} + 3 \text{ دہائیاں}$$

$$30 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4.

$$\text{دہائیاں} = 3 \text{ دہائیاں} + 2 \text{ دہائیاں}$$

$$20 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5.

$$\begin{array}{r} 2 \text{ دہائیاں} \\ + 6 \text{ دہائیاں} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 60 \\ \hline \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 1 \text{ دہائی} \\ + 4 \text{ دہائیاں} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 3 \text{ دہائیاں} \\ + 4 \text{ دہائیاں} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 6 \text{ دہائیاں} \\ + 3 \text{ دہائیاں} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$



اکائیاں	دہائیاں	اکائیاں	دہائیاں
4	3	4	3
5	+2	5	+2
9	6	9	6

اکائیوں میں اکائیاں اور
دہائیوں میں دہائیاں جمع
کریں۔



حل کریں۔

1.

اکائیاں	دہائیاں
2	1
5	+1

2.

اکائیاں	دہائیاں
5	1
3	+2

3.

اکائیاں	دہائیاں
4	1
2	+5

4.

$$\begin{array}{r} 20 \\ +14 \\ \hline \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 15 \\ +33 \\ \hline \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 31 \\ +45 \\ \hline \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 21 \\ +72 \\ \hline \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 34 \\ +13 \\ \hline \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 52 \\ +34 \\ \hline \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 80 \\ +19 \\ \hline \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{r} 25 \\ +60 \\ \hline \end{array}$$



1.

$$\begin{array}{r} 1 \ 3 \\ + 1 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

ریاض نے 13 کاپیاں ایک دکان سے
اور 10 کاپیاں دوسری دکان سے خریدیں۔
بتائیں اس نے کل کتنی کاپیاں خریدیں؟

2.

نصرت کے 24 پاس چوڑیاں تھیں۔
اس نے 12 چوڑیاں اور خریدیں۔
بتائیں اب اس کے پاس کل کتنی چوڑیاں ہو گئیں؟

3.

ممتاز کے پاس 48 ٹکٹ تھے۔
اس نے 31 ٹکٹ اور جمع کیے۔
اس کے پاس کل کتنے ٹکٹ ہو گئے؟

4.

باغ میں مالٹوں کے 54 پودے ہیں۔
سنگتروں کے 25 پودے ہیں۔
باغ میں کل کتنے پودے ہیں؟



حل کریں۔

$$\begin{array}{r} 1. \quad 5 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 6 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad 2 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 8 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5. \quad 10 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6. \quad 80 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7. \quad 30 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8. \quad 52 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9. \quad 53 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

10. نسیمہ کے پاس 32 زرد موتی اور 46 سرخ موتی ہیں۔
بتائیں اس کے پاس کل کتنے موتی ہیں؟

11. جماعت اول میں لڑکوں کی تعداد 22 اور
لڑکیوں کی تعداد 17 ہے۔
جماعت اول میں بچوں کی کل کتنی تعداد ہے؟



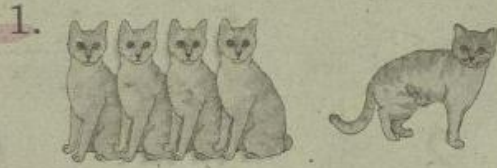
تفریق

تفریق کا مطلب نکالنا یا فرق معلوم کرنا ہے۔ تفریق کے عمل کو منفی کی علامت — سے ظاہر کرتے ہیں۔

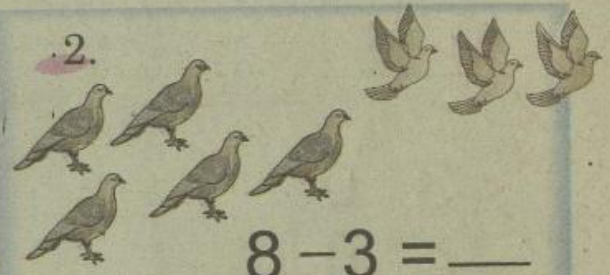


$$5 - 3 = 2$$

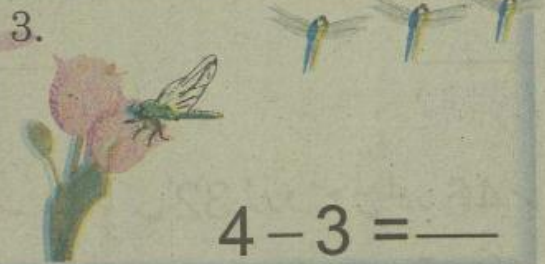
حل کریں۔



$$5 - 1 = \underline{\quad}$$



$$8 - 3 = \underline{\quad}$$



$$4 - 3 = \underline{\quad}$$



$$5 - 2 = \underline{\quad}$$

5.

$$8 - 4 = \underline{\quad}$$

6.

$$9 - 4 = \underline{\quad}$$

7.

$$7 - 6 = \underline{\quad}$$

8.

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

13.

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

14.

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$8 - 4$$

$$4 - 2$$

$$7 - 6$$

$$5 - 5$$

$$9 - 6$$

$$9 - 0$$

$$8 - 2$$

$$9 - 4$$

$$8 - 1$$

$$9 - 1$$

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

$$2 + 3$$

$$0 + 0$$

$$2 + 2$$

$$1 + 0$$

$$2 + 1$$

$$1 + 1$$

$$5 + 3$$

$$7 + 2$$

$$3 + 3$$

$$2 + 5$$





$$2 + 3 = 5$$

$$3 + 2 = 5$$

$$5 - 3 = 2$$

$$5 - 2 = 3$$

حل کریں۔

1.



$$5 + 3 = \underline{\quad}$$



$$3 + 5 = \underline{\quad}$$



$$8 - 3 = \underline{\quad}$$

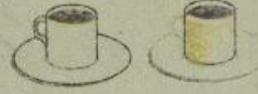


$$8 - 5 = \underline{\quad}$$

2.



$$5 + 1 = \underline{\quad}$$



$$1 + 5 = \underline{\quad}$$



$$6 - 1 = \underline{\quad}$$



$$6 - 5 = \underline{\quad}$$

3.



$$4 + 3 = \underline{\quad}$$



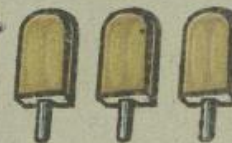
$$3 + 4 = \underline{\quad}$$



$$7 - 3 = \underline{\quad}$$

$$7 - 4 = \underline{\quad}$$

4.



$$7 + 2 = \underline{\quad}$$



$$2 + 7 = \underline{\quad}$$



$$9 - 2 = \underline{\quad}$$

$$9 - 7 = \underline{\quad}$$

5.

10	
6	4
$6 + 4 = 10$	
$4 + 6 = 10$	
$10 - 4 = 6$	
$10 - 6 = 4$	

6.

6	
4	2
$4 + \underline{\quad} = 6$	
$2 + 4 = \underline{\quad}$	
$6 - \underline{\quad} = 2$	
$6 - \underline{\quad} = 4$	

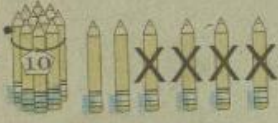
7.

8	
6	2
$6 + 2 = \underline{\quad}$	
$\underline{\quad} + 6 = 8$	
$8 - 2 = \underline{\quad}$	
$8 - \underline{\quad} = 2$	



دو ہندسی عدد میں سے ایک ہندسی عدد کی تفریق (حاصل کے بغیر)

تفریق کی دی گئی مثالوں پر غور کریں



$$16 - 4 = 12$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 4 \\ \hline 12 \end{array}$$



$$6 - 4 = 2$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline 2 \end{array}$$



حل کریں۔

1.

$$8 - 5 = \underline{\quad}$$

2.

$$9 - 4 = \underline{\quad}$$

3.

$$4 - 1 = \underline{\quad}$$

$$18 - 5 = \underline{\quad}$$

$$19 - 4 = \underline{\quad}$$

$$14 - 1 = \underline{\quad}$$

4.

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

12.

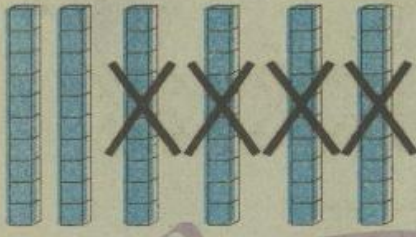
$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$



$$60 - 40 = ?$$

سوچیں
 $6 - 4 = 2$



$$2 \text{ دہائیاں} = 4 \text{ دہائیاں} - 6 \text{ دہائیاں}$$

$$60 - 40 = 20$$



حل کریں۔

1.

$$3 = \text{دہائیاں} - 7 \text{ دہائیاں}$$

$$70 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2.

$$6 = \text{دہائیاں} - 9 \text{ دہائیاں}$$

$$90 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3.

8 دہائیاں

8 0

- 5 دہائیاں

- 5 0

4.

6 دہائیاں

6 0

- 2 دہائیاں

- 2 0

5.

5 دہائیاں

5 0

- 4 دہائیاں

- 4 0

6.

9 دہائیاں

9 0

- 5 دہائیاں

- 5 0

7.

8 دہائیاں

8 0

- 2 دہائیاں

- 2 0

8.

7 دہائیاں

7 0

- 2 دہائیاں

- 2 0

9.

6 دہائیاں

6 0

- 3 دہائیاں

- 3 0

10.

4 دہائیاں

4 0

- 3 دہائیاں

- 3 0



65 میں سے 32 تفریق کریں۔

اکائیاں	دہائیاں	اکائیاں	دہائیاں
5	6	5	6
2	-3	2	-3
3	3	3	

پہلے اکائیاں تفریق کریں
اور پھر دہائیاں۔



حل کریں۔

1.

اکائیاں	دہائیاں
7	2
2	-1

2.

اکائیاں	دہائیاں
6	3
2	-2

3.

اکائیاں	دہائیاں
3	8
1	-4

4.

$$\begin{array}{r} 25 \\ -13 \\ \hline \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 45 \\ -13 \\ \hline \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 57 \\ -27 \\ \hline \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 65 \\ -12 \\ \hline \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 58 \\ -27 \\ \hline \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 69 \\ -21 \\ \hline \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 65 \\ -55 \\ \hline \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 78 \\ -32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ -16 \\ \hline \end{array}$$

1. نسرین کے ابو 28 لڈولائے۔
16 لڈوچوں میں تقسیم کیے۔
کتنے لڈو باقی بچے؟

2. نسیمہ نے 48 انڈے خریدے۔
13 انڈے گر کر ٹوٹ گئے۔
کتنے انڈے باقی بچے؟

3. مریم کے پاس 79 ٹکٹ ہیں۔
ناصر کے پاس 51 ٹکٹ ہیں۔
مریم کے پاس ناصر سے کتنے ٹکٹ زیادہ ہیں؟

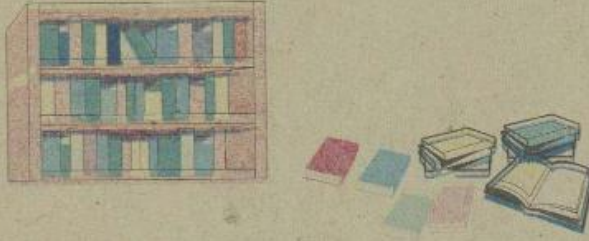
4. حمیدہ نے 96 چوڑیاں خریدیں۔
اس نے 24 چوڑیاں رضیہ کو دے دیں۔
حمیدہ کے پاس کتنی چوڑیاں بچ گئیں؟



3	6
-	6



بس میں 36 لوگ سوار تھے۔
6 اتر گئے۔
اب کتنے لوگ بس میں موجود ہیں؟



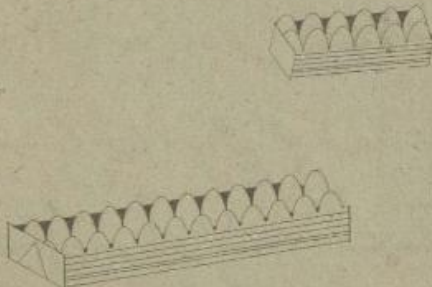
الماری میں 53 کتابیں موجود تھیں۔
11 کتابیں نکالی گئیں۔
کتنی کتابیں باقی بچ گئیں؟



دکان میں 50 بلب موجود تھے۔
30 بلب بک گئے۔
کتنے بلب باقی بچ گئے؟



16 پرندے تھے۔
11 پرندے اڑ گئے۔
کتنے پرندے باقی بچ گئے؟



36 انڈے تھے۔
12 انڈے فروخت ہو گئے۔
کتنے انڈے باقی بچ گئے؟



حل کریں۔

1. $6 - 4 = \underline{\quad}$

2. $8 - 5 = \underline{\quad}$

3.
$$\begin{array}{r} 57 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} 75 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} 68 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

6.
$$\begin{array}{r} 70 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

7.
$$\begin{array}{r} 48 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

8.
$$\begin{array}{r} 89 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

10.
$$\begin{array}{r} 45 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$$

11.
$$\begin{array}{r} 96 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

12. راشدہ نے 24 ٹافیاں خریدیں۔

14 ٹافیاں بچوں میں تقسیم کیں۔

کتنی ٹافیاں باقی بچ گئیں؟

13. جماعت اول میں بچوں کی تعداد 49 ہے۔

جماعت دوم میں بچوں کی تعداد 32 ہے۔

جماعت اول میں جماعت دوم سے کتنے بچے زیادہ ہیں؟

پاکستانی کے درانوت

چیزیں خریدنے کے لیے ہم سکے یا نوٹ استعمال کرتے ہیں۔ اس وقت ایک روپیہ اور دو روپیہ کے سکے استعمال ہوتے ہیں۔ اس سے بڑی رقم کے لیے نوٹ استعمال ہوتے ہیں۔



ہر خانے میں کل کتنے روپوں کے سکے ہیں؟

1.



5 روپے

2.



روپے

3.



روپے

4.



روپے



10 روپیہ
کانوٹ



5 روپیہ
کانوٹ

کل کتنے روپے ہوئے؟

1.



13 روپے

2.



روپے

3.



روپے

حل کریں۔

آپ کے پاس کتنے روپے ہیں؟	آپ نے کتنے روپے خرچ کیے؟	باقی کتنے روپے بچے؟
<p>10 روپے</p>	<p>11 روپے</p>	$\begin{array}{ c c c } \hline 12 & - & 11 \\ \hline \text{روپے} & & \text{روپے} \\ \hline \end{array} = \square$
<p>10 روپے</p>	<p>12 روپے</p>	$\square - \square = \square$
<p>10 روپے</p>	<p>10 روپے</p>	$\square - \square = \square$



100 روپیہ
کانوٹ

50 روپیہ
کانوٹ



کل کتنی رقم ہوئی؟

1.



55 روپے

2.



روپے

3.



روپے

4.



روپے

5.



روپے

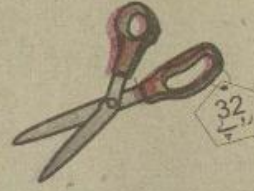
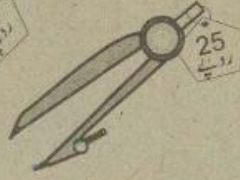
6.



روپے



چیزوں کی کل قیمت



کل کتنی رقم ہوگی؟

1.

27 روپے



32 روپے



59 روپے

2.

روپے



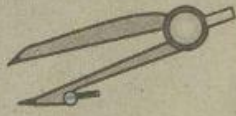
روپے



روپے

3.

روپے



روپے



روپے

4.

روپے



روپے



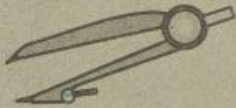
روپے

5.

روپے



روپے



روپے

6.

روپے



روپے



روپے



1

1.



کل کتنے روپے ہوئے۔

2.



3.



روپے _____

روپے _____

روپے _____

4. ہاکی کی قیمت 72 روپے ہے۔

گیند کی قیمت 26 روپے ہے۔

دونوں کی کل قیمت کتنی ہے؟

روپے _____

روپے _____

روپے _____

5. نعیمہ کے پاس 98 روپے تھے۔

اُس نے 51 روپے کی کتابیں خریدیں۔

اس کے پاس کتنے روپے بچ گئے؟



اس باب میں ہم چیزوں کی لمبائی بالشت، پاؤں، قدم، پنسل، دیاسلائی وغیرہ سے اور بڑے برتن کی گنجائش چھوٹے برتن سے کرنا سیکھیں گے۔

اس میز کی لمبائی تقریباً 6 بالشت ہے۔



پرانے وقتوں میں لوگ لمبائی کی پیمائش جسم کے مختلف اعضاء سے کرتے تھے۔

کمرے میں موجود دی گئی چیزوں کی لمبائی بالشت سے کریں اور خالی جگہیں پُر کریں۔

دروازے کی چوڑائی	_____ بالشت
میز کی چوڑائی	_____ بالشت
تختہ سیاہ کی چوڑائی	_____ بالشت
کھڑکی کی چوڑائی	_____ بالشت
الماری کی اونچائی	_____ بالشت
مناسب لمبائی کی رسی	_____ بالشت



ایک قدم



ایک پاؤں

اپنی جماعت کے کمرے کی لمبائی اور چوڑائی کی پیمائش پہلے پاؤں اور پھر قدموں سے کریں۔

کمرے کی لمبائی = ————— پاؤں کمرے کی چوڑائی = ————— پاؤں

کمرے کی لمبائی = ————— قدم کمرے کی چوڑائی = ————— قدم

سکول کے صحن کی لمبائی اور چوڑائی کی پیمائش پہلے پاؤں اور پھر قدموں سے کریں۔

صحن کی لمبائی = ————— پاؤں صحن کی چوڑائی = ————— پاؤں

صحن کی لمبائی = ————— قدم صحن کی چوڑائی = ————— قدم

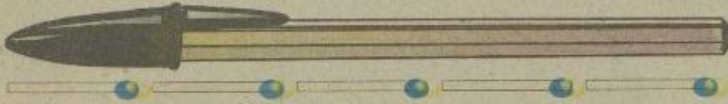




اس پنسل کی لمبائی 4 تیلیاں ہے۔

دی گئی چیزوں کی لمبائی کتنی تیلیاں ہے؟

1.



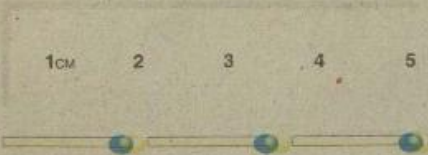
تیلیاں _____

2.



تیلیاں _____

3.



تیلیاں _____



یہ جگ چار گلاس پانی سے بھر گیا۔

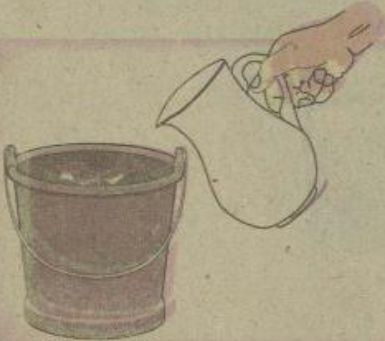
آپ کے پاس ہے۔ ایک جگ۔ ایک گلاس۔ ایک پیالہ۔ ایک بالٹی۔ ایک تھرماس معلوم کریں۔



1. تھرماس کتنے گلاس پانی سے بھر گیا؟



2. جگ کتنے پیالے پانی سے بھر گیا؟



3. بالٹی کتنے جگ پانی سے بھر گئی؟



گلاس میں جگ سے
کم پانی آتا ہے۔



جگ میں گلاس سے
زیادہ پانی آتا ہے۔

جس برتن میں زیادہ پانی آتا ہے اس پر ✓ لگائیں۔

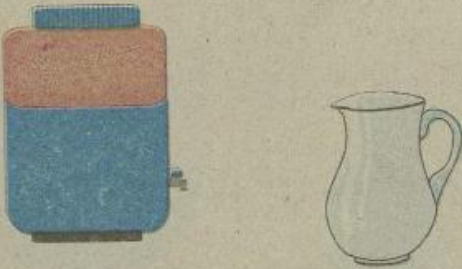
1.



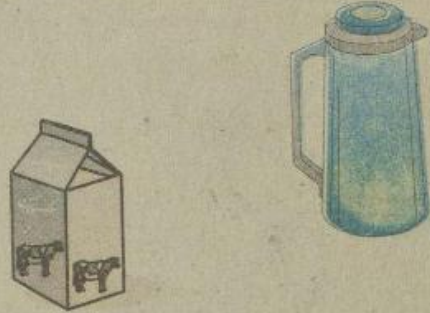
2.



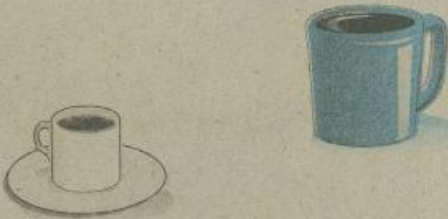
3.



4.



5.

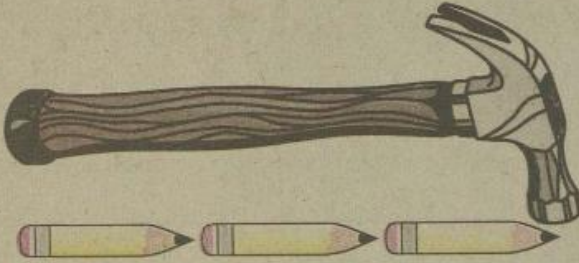


6.



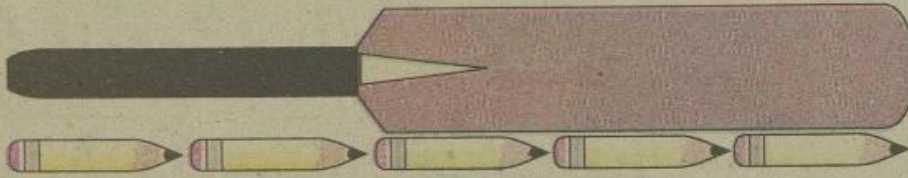
دی گئی چیزوں کی لمبائی کتنی پنسلیں ہے؟

1.



پنسلیں _____

2.

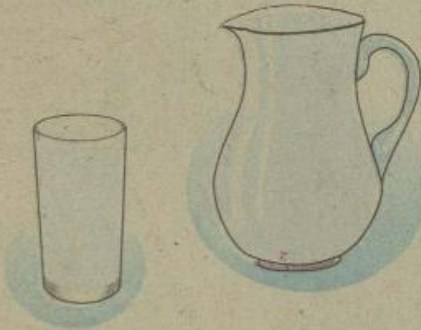


پنسلیں _____

3. تختہ سیاہ کی لمبائی کی پیمائش اپنی پنسل سے کریں۔ _____ پنسلیں

جس برتن میں زیادہ پانی آتا ہے اس پر ✓ اور جس برتن میں کم پانی آتا ہے اس پر ✗ لگائیں۔

5.



4.



ایک جگ اور ایک گلاس لیں۔ جگ میں گلاس سے پانی ڈالیں۔

کتنے گلاس پانی ڈالنے سے جگ بھر گیا؟





ہم وقت معلوم کرنے کے لیے گھڑی استعمال کرتے ہیں گھڑی میں
عام طور پر دو سوئیاں ہوتی ہیں۔ ایک بڑی اور دوسری چھوٹی۔ چھوٹی سوئی گھنٹوں
اور بڑی سوئی منٹوں کو ظاہر کرتی ہے۔



چھوٹی سوئی 5 پر ہے۔ بڑی سوئی
12 پر ہے۔ گھڑی پر 5 بجے ہیں۔

ہر گھڑی جو وقت ظاہر کر رہی ہے خانے میں لکھیں۔

1.



بجے

2.



بجے

3.



بجے

4.



بجے

5.



بجے

6.



بجے



میں نے چھوٹی سوئی بنا کر گھڑی پر 8 بجے کا وقت ظاہر کیا ہے۔

چھوٹی سوئی بنا کر دیا گیا وقت ظاہر کریں۔

1.



بجے 7

2.



بجے 3

3.



بجے 9

4.



بجے 5

5.



بجے 6

6.



بجے 2



ہر گھڑی جو وقت ظاہر کر رہی ہے خانے میں لکھیں۔

صبح اٹھنے کا وقت



بجے _____

سکول جانے کا وقت



بجے _____

گھر واپس آنے کا وقت



بجے _____

کھانا کھانے کا وقت



بجے _____

گھڑی پر چھوٹی سوئی بنا کر وقت ظاہر کریں اور لکھیں۔

آپ رات کتنے بجے سوتے ہیں؟



بجے _____

آپ صبح کتنے بجے اٹھتے ہیں؟



بجے _____



ہفتے میں سات دن ہوتے ہیں۔ ہفتے کے دنوں کے نام یہ ہیں۔



پیر منگل بدھ جمعرات جمعہ ہفتہ اتوار

1. چھوڑے ہوئے دن ترتیب سے لکھیں۔

اتوار		منگل		جمعرات		ہفتہ
-------	--	------	--	--------	--	------

پیر		ہفتہ
-----	--	------

پیر		بدھ
-----	--	-----

2. اگلا دن لکھیں۔

بدھ	
-----	--

جمعہ	
------	--

ہفتہ	
------	--

3. پہلا دن لکھیں۔

ہفتہ	
------	--

پیر	
-----	--

منگل	
------	--



ہر سوال کے سامنے دیے گئے خالی خانے میں جواب لکھیں۔

1. آج کون سا دن ہے؟

2. کل کون سا دن تھا؟

3. کل کون سا دن ہوگا؟

4. پرسوں کون سا دن ہوگا؟

5. اتوار سے پہلے کون سا دن ہوتا ہے؟

6. جمعرات کے بعد کون سا دن ہوتا ہے؟

7. بدھ اور جمعہ کے درمیان کون سا دن ہوتا ہے؟

8. آپ کو کون سے دن چھٹی ہوتی ہے؟

9. ہفتے اور منگل کے درمیان کون کون سے دن آتے ہیں؟



1. ہر گھڑی جو وقت ظاہر کر رہی ہے خالی خانے میں لکھیں۔



بجے _____



بجے _____



بجے _____

2. نیچے لکھے ہوئے وقت کو گھڑی پر ظاہر کریں۔



بجے 2



بجے 4



بجے 9

3. چھوڑے ہوئے دنوں کے نام ترتیب سے لکھیں۔

پیر _____ بدھ _____ جمعہ _____ اتوار _____

4. آج کون سا دن ہے؟

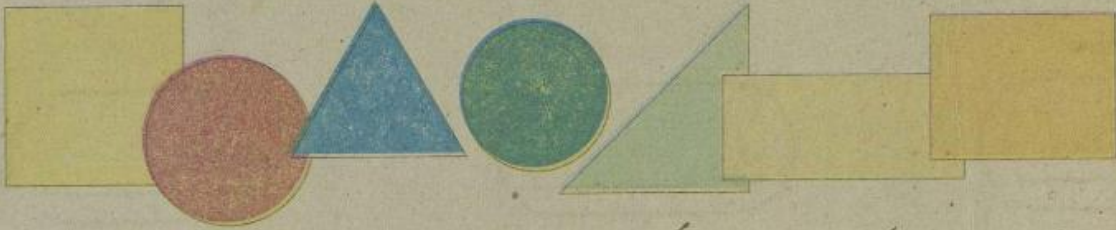
5. اتوار کے بعد کون سا دن آتا ہے؟

6. جمعرات سے پہلے کون سا دن آتا ہے؟

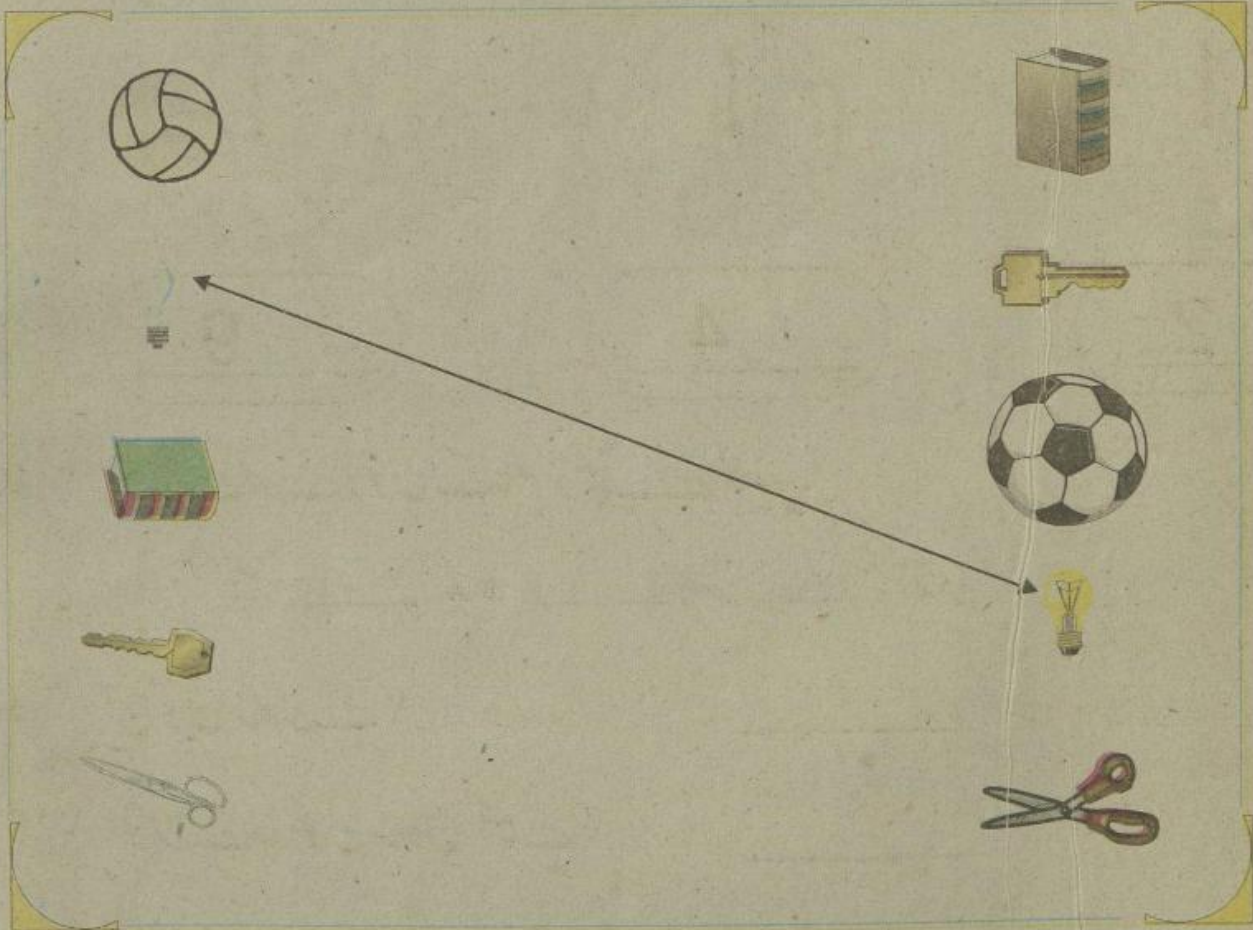


جیومیٹری

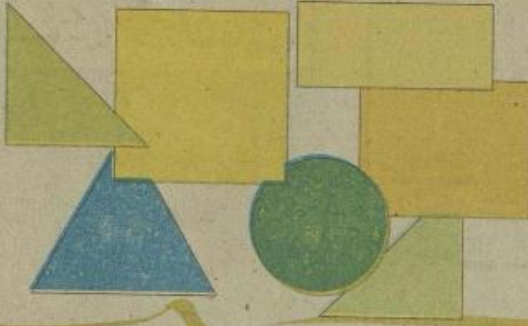
ہم اپنے ارد گرد کی چیزوں کو غور سے دیکھیں تو معلوم ہو گا کہ ہر چیز کی خاص شکل ہوتی ہے۔ کچھ چیزوں کی شکلیں آپس میں ملتی جلتی ہیں اور کچھ کی مختلف ہوتی ہیں۔ اس باب میں ہم ان میں سے کچھ شکلوں کے نام سیکھیں گے۔



ایک جیسی چیزوں کو آپس میں ملائیں۔



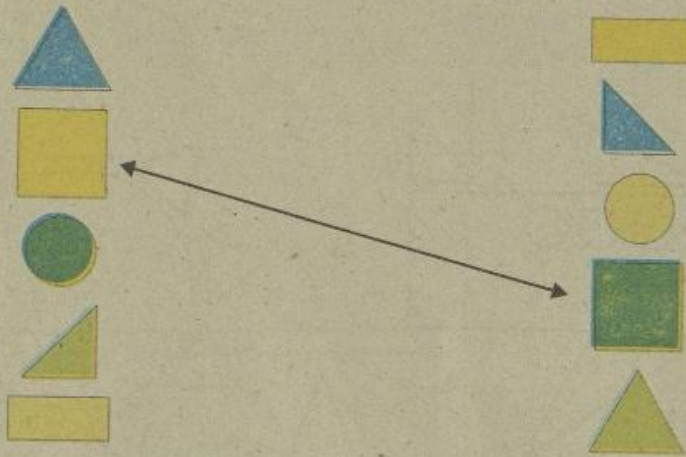
ایک جیسی اشکال



سامنے کچھ شکلیں ہیں۔ ان میں سے کچھ ایک جیسی ہیں اور کچھ آپس میں مختلف۔

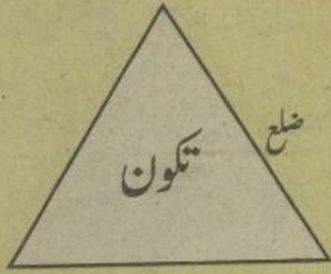


ایک جیسی شکلوں کو آپس میں ملائیں۔



نقطے ملا کر شکلیں مکمل کریں اور دیئے گئے خانوں میں ایک جیسی شکلوں کی تعداد لکھیں۔

			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>								

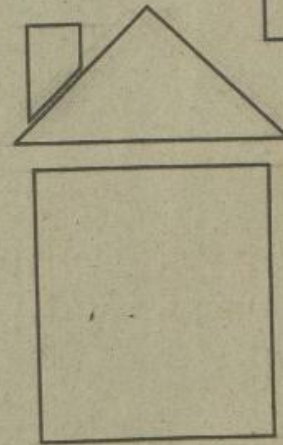
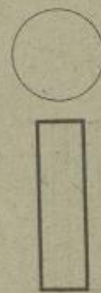
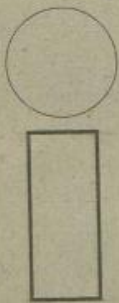
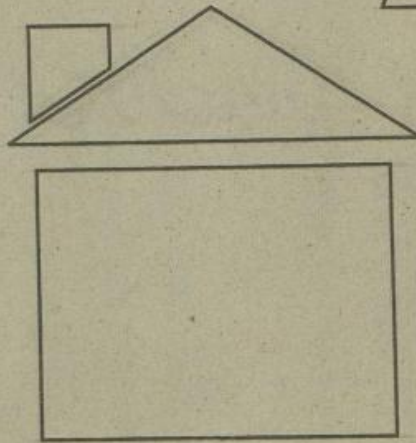
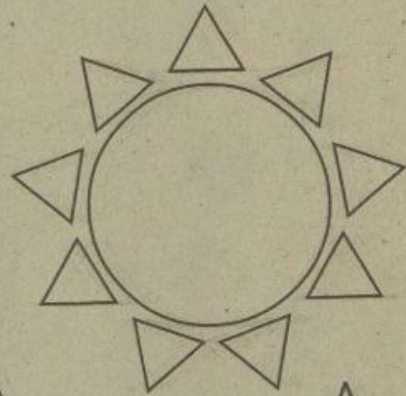
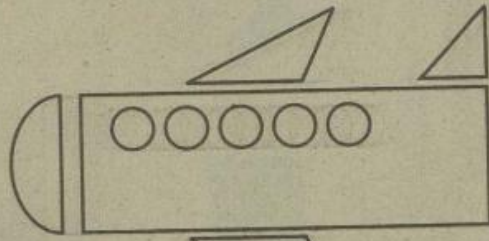


سامنے والی شکل کو تکون یا مثلث کہتے ہیں۔

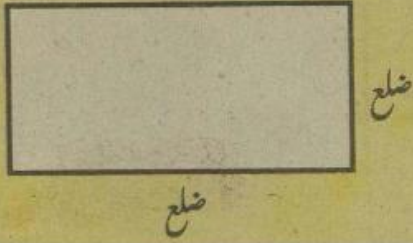
تکون کے 3 ضلعے ہوتے ہیں۔



اس تصویر میں تمام تکونوں میں پینسل سے رنگ بھریں۔



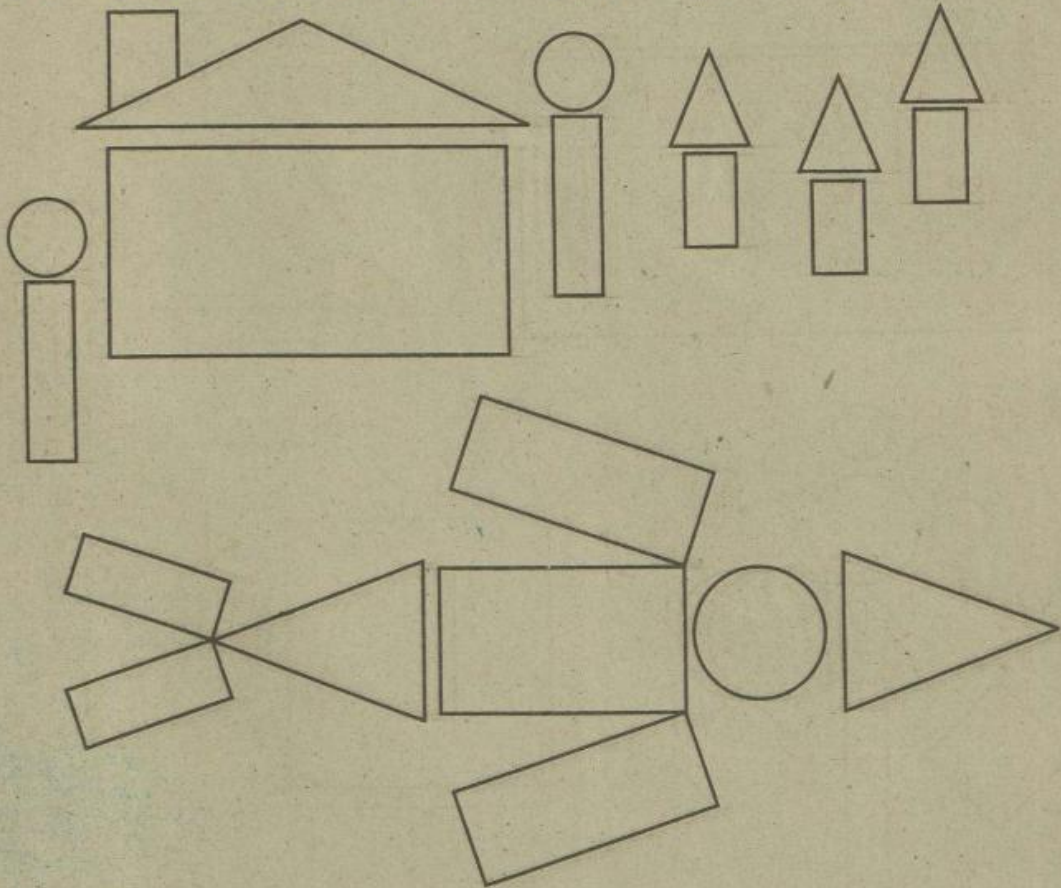
دی گئی شکل ایک مستطیل ہے۔ اس کے چار ضلع ہیں۔
آمنے سامنے کے ضلعوں کی لمبائی برابر ہے۔



ہم نے مل کر مستطیل بنائی۔

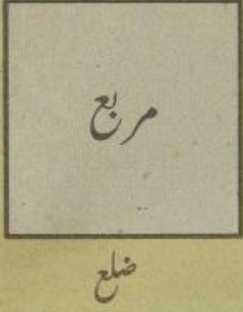


اس تصویر میں تمام مستطیل شکلوں میں پنسل سے رنگ بھریں۔

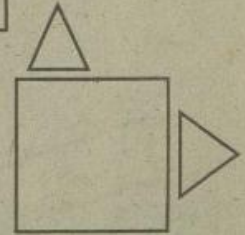
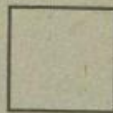
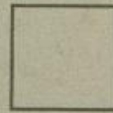
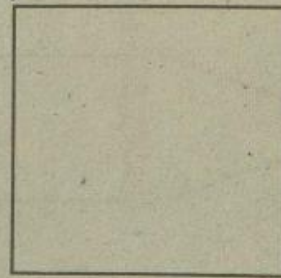
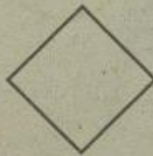
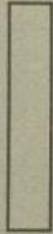
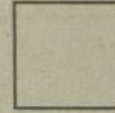
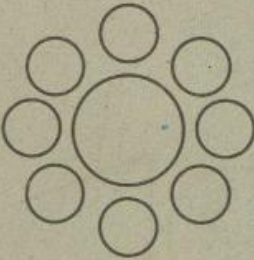
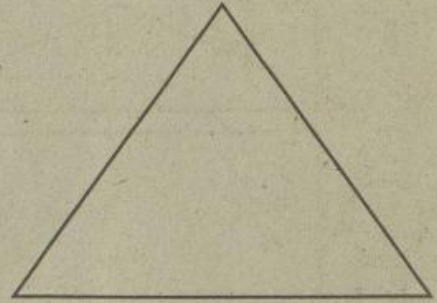
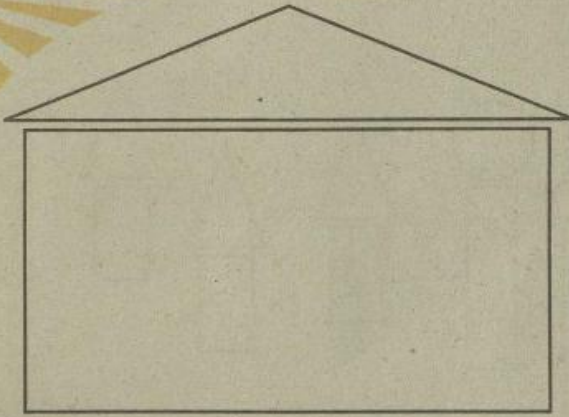


ہم نے مل کر مربع بنایا۔

دی گئی شکل ایک مربع ہے۔
مربع کے چاروں ضلعے آپس
میں برابر ہوتے ہیں۔



اس تصویر میں تمام مربعوں میں پنسل سے رنگ بھریں۔



ہم نے مل کر دائرہ بنایا۔

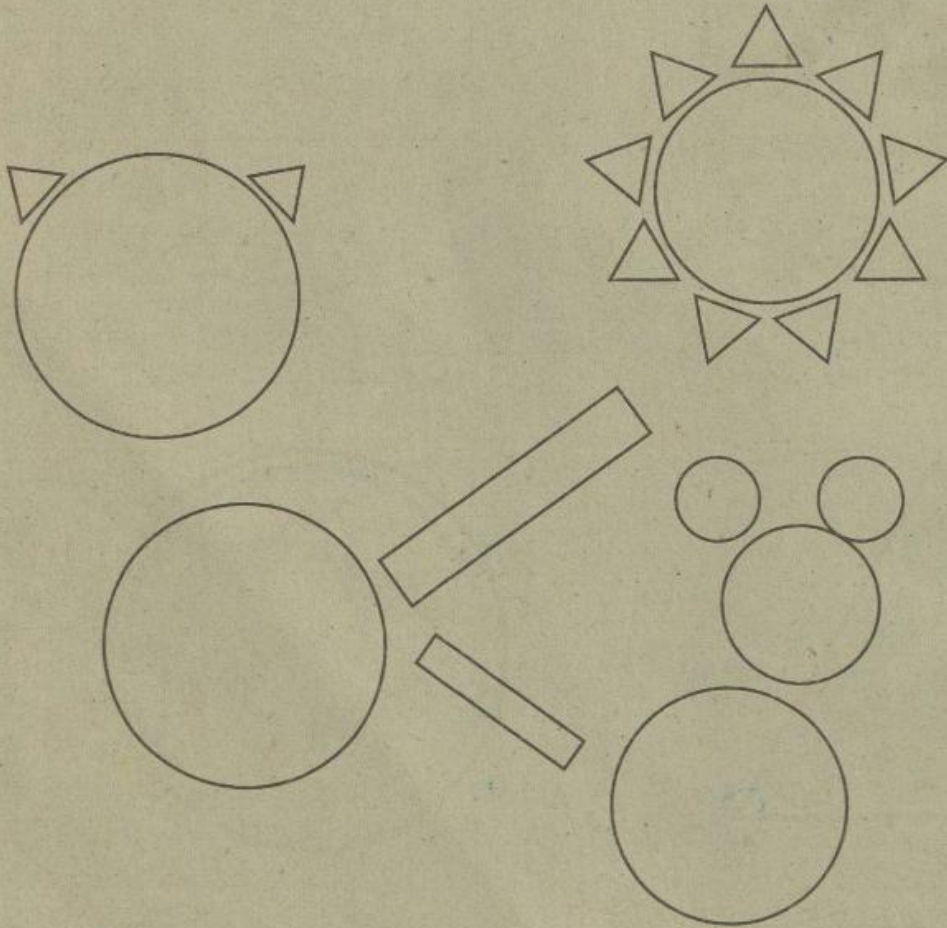


دائرہ کی پہچان

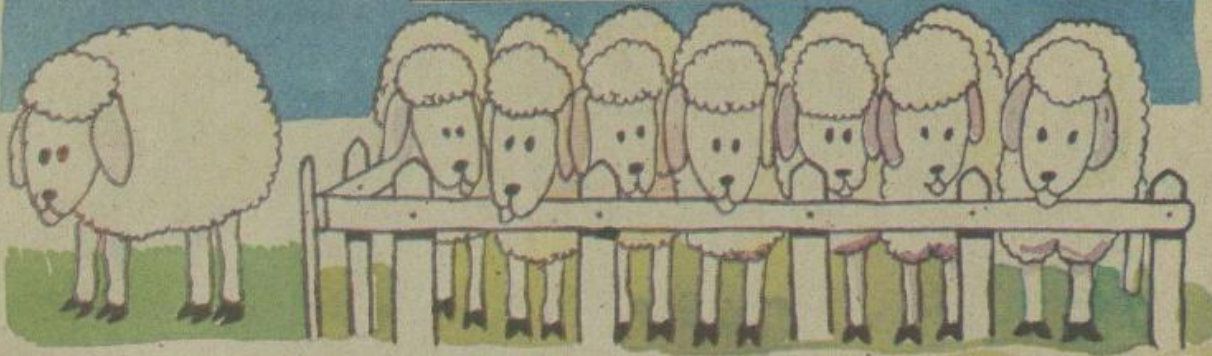


سامنے دی گئی شکل
ایک دائرہ ہے۔ اس
کا کوئی ضلع نہیں ہوتا۔

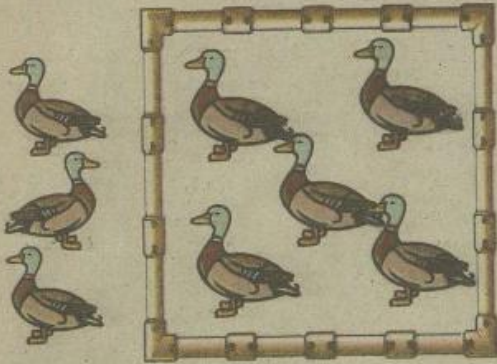
اس تصویر میں تمام دائروں میں پینسل سے رنگ بھریں۔



7 بھیر میں جنگل کے اندر اور 1 بھیر جنگل سے باہر ہے۔

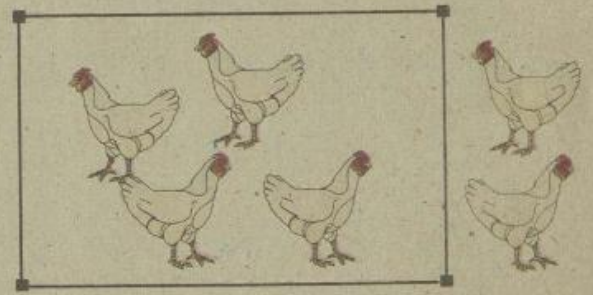


خالی جگہوں میں مناسب الفاظ لکھیں۔



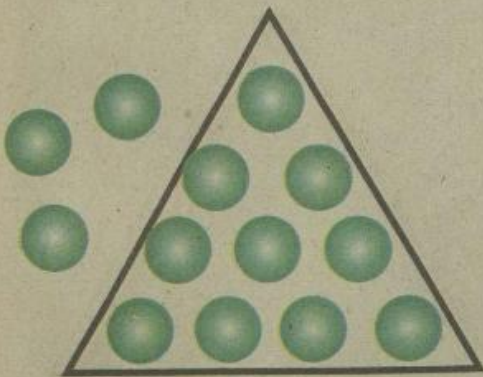
3 بطخیں مربع سے _____ ہیں۔

5 بطخیں مربع کے _____ ہیں۔



4 مرغیاں مستطیل کے _____ ہیں۔

2 مرغیاں مستطیل سے _____ ہیں۔



10 گولیاں تکران کے _____ ہیں۔

3 گولیاں تکران سے _____ ہیں۔



3 بکریاں دائرہ سے _____ ہیں۔

4 بکریاں دائرہ کے _____ ہیں۔



دوڑ میں حصہ لینے والے ہر کھلاڑی کی پوزیشن دائیں سے بائیں اس کے نیچے لکھی ہے۔



خالی خانوں میں ہر کھلاڑی کی دائیں سے بائیں پوزیشن لکھیں۔



STOP

اس قطار میں بائیں سے دائیں
چوتھی گاڑی سبز ہے۔



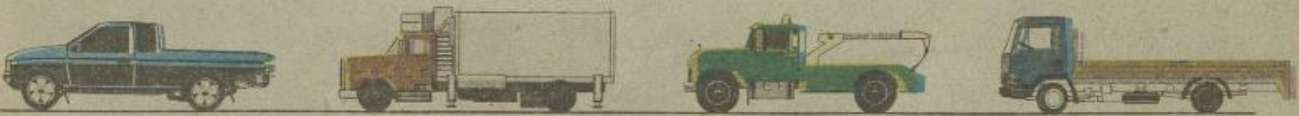
1. بائیں سے دائیں تیسری گاڑی کے گرد دائرہ لگائیں۔



2. بائیں سے دائیں پہلی گاڑی کے گرد دائرہ لگائیں۔



3. بائیں سے دائیں چوتھی گاڑی کے گرد دائرہ لگائیں۔



4. بائیں سے دائیں دوسری گاڑی کے گرد دائرہ لگائیں۔





◀ اوپر دی گئی تصویریں دیکھ کر چیزوں کی پوزیشن لکھیں۔

تصویر	دائیں سے بائیں	بائیں سے دائیں
	پہلی	چوتھی



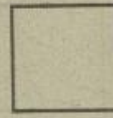
میل ملائیں۔



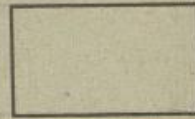
مربع



مستطیل

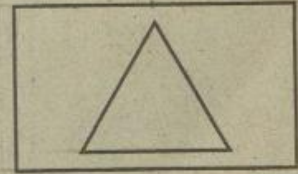
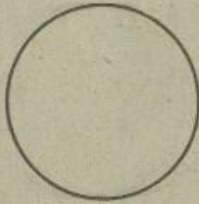


دائرہ



تکون

تکون سے باہر اور دائرے کے اندر پینسل سے رنگ بھریں۔



اوپر دی گئی تصویریں دیکھ کر چیزوں کی پوزیشن لکھیں۔

تصویر	دائیں سے بائیں	بائیں سے دائیں



قومی ترانہ

پاک سرزمین شاد باد کشورِ حسین شاد باد
تو نشانِ غمِ عالی شان ارضِ پاکستان
مرکزِ یقین شاد باد

پاک سرزمین کا نظام قوتِ اخوتِ عوام
قوم، ملک، سلطنت پائندہ تابندہ باد
شاد باد منزلِ مُراد

پرچمِ ستارہ و ہلال رہبرِ ترقی و کمال
ترجمانِ ماضی شانِ حال جانِ استقبال
سایہٴ خدائے ذوالجلال

362705